AIPHONE®

Catálogo general de la línea | 2020

SOLUCIONES DE COMUNICACIÓN Y SEGURIDAD

CELEBRATING 50 YEARS

Orgulloso de ser un socio comercial confiable desde 1970



Catálogo general de la línea 2020 | Índice

¡Busque el logo QuickSpec!

Con nuestra herramienta para diseñar sistemas en línea puede especificar muchos de los productos de Aiphone. Además, la suscripción es GRATIS.

quikspec.com

Interfonos con IP

UNIDADES ∞ — **Serie IX 2** QuikSpec — Interfonos con video e IP entre pares 8

UNIDADES ∞ — **Serie IX 2** QuikSpec — Interfonos con video e IP entre pares con emergencia 10

DIRECCIÓN IP 32 — **Serie IS** QuikSpec — Interfono con video e IP local 14

DIRECCIÓN IP 1,024 — **Serie IS** QuikSpec — Interfono con video e IP global 15

PTA/SUB/SAL 160 x MAESTRA 160 x SUB/SALA 960 — **Serie IS** QuikSpec — Interfono con video e IP local híbrida 16

PTA/SUB/SAL 5,120 x MAESTRA 5,120 x SUB/SALA 30,720 — **Serie IS** QuikSpec — Interfono con video e IP global híbrida 17

Interfonos con video

PTA/SUB/SAL 20 x MAESTRA 20 x SUB/SALA 120 — **Serie IS** QuikSpec — Interfono con video y cableado local 20

PTA/SUB/SAL 20 x MAESTRA 20 x SUB/SALA 120 — **Serie IS** QuikSpec — Interfono de emergencia con video 22

PUERTA 4 x MAESTRA/SUB 8 — **Serie JP** QuikSpec — Interfono manos libres con auricular, video y pantalla táctil de 7" 24

PUERTA 2 x MAESTRA/EXP 2 x APP 8 — **Serie JO** QuikSpec — Interfono manos libres con video y pantalla táctil de 7" 26

PUERTA 2 x MAESTRA/SUB 3 — **Serie JF** QuikSpec — Interfono manos libres con video 28

PUERTA/SUB 120 x MAESTRA 8 — **Serie AX** QuikSpec — Interfono manos libres con video e integración 30

PUERTA 3 x MAESTRA/SUB 5 — **Serie KB** QuikSpec — Interfono con video y auricular, con basculación vertical 32

Interfonos para edificios comunitarios

ENTRADA 5 x GUARDIA 2 x VIVIENDA 48 — **Serie GT** QuikSpec — Interfono estándar con video para edificios comunitarios 36

ENTRADA 16 x GUARDIA 4 x VIVIENDA 500 — **Serie GT** QuikSpec — Interfono expandido con video para edificios comunitarios 38

ENTRADA 480 x GUARDIA 96 x VIVIENDA 5,000 — **Serie GT** — Interfono de nivel empresarial con video para edificios comunitarios 40

PUERTA 1 x VIVIENDA 4 — **Serie DA** — Interfono con auricular para vivienda única y edificios comunitarios 43

PUERTA 1 x USU MAESTRA 4 x USU SUB 16 — **Serie DB** — Interfono manos libres para vivienda única y edificios comunitarios 44

Interfonos con audio

UNIDADES 11 — **Serie LEF** QuikSpec — Interfono de llamada selectiva y llamada a todas las unidades 48

PUERTA/SUB 3 x MAESTRA 1 — **Serie LEM** QuikSpec — Interfono con comunicación de voz directa 50

PUERTA 1 x MAESTRA 4 — **Serie LEM-1DL** QuikSpec — Interfono de vigilancia de acceso 51

PUERTA 1 x MAESTRA 102 — **Conjuntos C-123L/A y C-123LW** QuikSpec — ChimeCom 52

PUERTA 1 x MAESTRA 1 — **Conjunto CCS-1A** QuikSpec — ChimeCom2 53

PUERTA 2 x MAESTRA/SUB 6 — **Serie IE-8** QuikSpec — Interfono con tono de timbre 54

MAESTRA 1 x SUB 301 — **Serie AT-406** — Interfono de auricular a auricular 55

MAESTRA 60 x ALTAVOZ ∞ — **Serie MC** — MarketCom 56

UNIDADES 25 — **Serie TD-H** — Interfono de llamada selectiva 57

KIT DE ALTAVOCES 1 x KIT DE CONTROL 1 — **Serie IM** — Interfono de seguridad para ventanas 58

SUB 80 x MAESTRA 1 x SERVICIO 1 — **Serie NHX** QuikSpec — Interfonos de llamadas de enfermería (homologación UL 1069) 59

UNIDADES DE PUERTA/SUBUNIDAD/UNIDAD DE ALTAVOCES/CONECTOR 2040 x MAESTRA 1 — **Serie NIM** — Interfono con y luces indicadoras 60

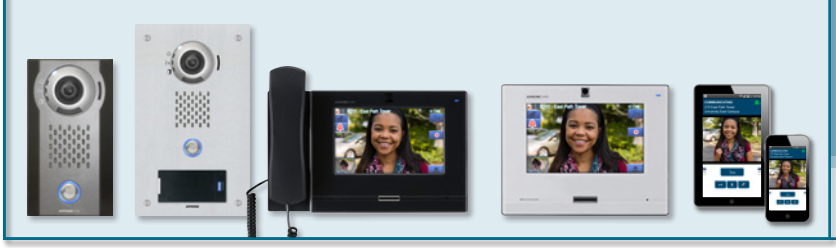
Componentes 62

Índice 112

Herramientas de ventas y recursos GRATIS 114

Accesorios 104

según número de inventario 115



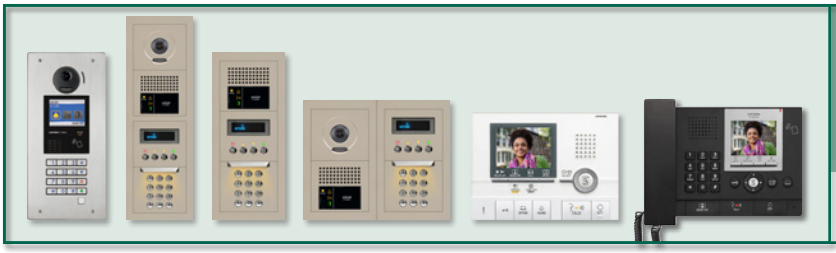
Interfonos con IP

pág. 7



Interfonos con video

pág. 19



Interfonos para edificios comunitarios

pág. 35



Interfonos con audio

pág. 47



Componentes

pág. 62



Accesorios

pág. 104

Experimente la diferencia

Aproveche los beneficios de *su* Aiphone. Siempre gratuito. Siempre útil.

- **Los expertos de Aiphone** están disponibles en su zona
- **Asistencia técnica** responderá sus preguntas de manera gratuita
- **QuikSpec** es una herramienta en línea 24/7 para especificar un sistema

QuikSpec

- **Las demostraciones de productos** se pueden llevar directamente a su ubicación

DEMO



eXperience **AIPHONE**

...y espere más

Seguridad empresarial y comunicación en la que puede confiar

Fabricante de interfonos con Certificación ISO 9001:2015

La certificación de la International Standards Organization (ISO) 9001:2015 es una marca de calidad reconocida a nivel global de diseño y desarrollo, fabricación, inspección y comprobación de productos. Aiphone ha recibido esta certificación reconocida mundialmente desde el año 2000.

Ganadora del prestigioso premio Deming

La Unión Japonesa de Científicos e Ingenieros otorga el exclusivo premio Deming a muy pocas compañías a las que reconoce por su gestión de calidad total. Aiphone se enorgullece de ser de las pocas empresas que ha ganado en dos ocasiones el prestigioso premio Deming por gestión de la calidad y procesos de fabricación.

Servicio local y excelente soporte

Capacitación, soporte y servicio para garantizar *su éxito*

- Amplio conocimiento del producto para que siempre esté asesorado por expertos
- Especifique productos para funcionar 24/7 con QuikSpec
- Soporte galardonado: brindamos capacitación presencial o en línea, la mejor asistencia técnica y un amable servicio de atención al cliente
- Pregunte cómo podemos personalizar una solución para usted: ofrecemos sistemas para necesidades altamente específicas o inusuales.



Obtenga más información en **aiphone.com/glc_experience**

Evaluación GRATUITA de la seguridad del sitio

Fácil de programar para sus clientes.



La seguridad de los empleados y activos debe ser una prioridad para los propietarios de empresas, pero puede ser un desafío desalentador.

Podemos proporcionar una evaluación gratuita del sitio para evaluar las capas de seguridad actuales de sus clientes y cómo podemos ayudar a optimizarlas.

Solicite una evaluación gratuita del sitio en **aiphone.com/glc_assessment**

Interfonos con IP

Serie IX 2
Interfonos con video e IP entre pares
→ **pág. 8**



Serie IX 2
Interfonos con video e IP entre pares con emergencia
→ **pág. 10**



Serie IS
Interfonos con video e IP local
→ **pág. 14**



Serie IS
Interfonos con video e IP global
→ **pág. 15**



Serie IS
Interfonos con video e IP local híbrida
→ **pág. 16**



Serie IS
Interfonos con video e IP global híbrida
→ **pág. 17**



¡Busque el logo QuickSpec!

La herramienta de diseño de sistemas en línea de Aiphone garantiza que tendrá las piezas correctas para configurar una de nuestras soluciones con IP, sin importar el tamaño de la aplicación

quikspec.com

UNIDADES ∞

Serie IX 2 Interfonos con video e IP entre pares

Unidades de puerta con IP: mezcla y combinación sin límites (puede llamar a un máximo de 20 unidades maestras o aplicaciones para dispositivos móviles a la vez)



IX-BA *(audio)*
IX-DA *(video)*
Unidades de puerta con audio y video con IP
- PoE
- Compatible con SIP
- Cámara fija *(IX-DA)*
- Chasis de plástico
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Montaje sobre superficie

IX-BA → pág. 83
IX-DA → pág. 82



IX-DV
Unidad de puerta con video con IP
- PoE *(con puerto de traspaso)* o 24 V CC
- Compatible con SIP
- Grabación en el equipo con tarjeta microSD™
- Cámara fija
- Cubierta moldeada de aluminio
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje sobre superficie

→ pág. 82



IX-DVF
Unidad de puerta con video con IP
- PoE *(con puerto de traspaso)* o 24 V CC
- Compatible con SIP
- Grabación en el equipo con tarjeta microSD™
- Cámara fija
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras, caja posterior incluida

→ pág. 82



IX-DVF-P
Unidad de puerta con video con IP y acceso con tarjeta
- Igual que IX-DVF, más:
- Lector de tarjetas de proximidad HID® multiCLASS SE® *(requiere un anfitrión de terceros y un cable adicional para alimentar el lector de tarjetas)*

→ pág. 82



IX-SSA
Unidad de puerta con audio con IP
- PoE *(con puerto de traspaso)* o 24 V CC
- Compatible con SIP
- Grabación en el equipo con tarjeta microSD™
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras, caja posterior incluida

→ pág. 83



IX-SS-2G
Unidad de puerta con audio con IP
- PoE
- Compatible con SIP
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras *(acepta cajas de 2 grupos)*

→ pág. 83

2 cables

Cerradura eléctrica y alimentación

LAN



Para ver MÁS unidades de puerta compatibles (IX-DVF-4, IX-NVP, IX-NVP2), consulte la pág. 82 – 83

Nuevo



Para unidades de emergencia, cajas de pared y torres modulares, consulte la pág. 10

Características del sistema

- Puede registrarse en una IP PBX compatible para funciones SIP mejoradas, como el reenvío de llamadas y el marcado
- La supervisión del dispositivo permite realizar chequeos del sistema manuales o programados que tienen por fin garantizar que todas las unidades funcionan según lo esperado
- La integración de la cámara IP hace que sea fácil alternar entre la vista de primer plano de la unidad de video y la vista amplia de una cámara IP
- Compatible con funciones hacia atrás y hacia adelante: actualícese fácilmente a los sistemas de la Serie IX, ahora y a futuro
- Transfiere llamadas entre varias unidades según un horario o tiempo de retraso
- El traspaso de PoE en las unidades IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-4, IX-DVF-P y IX-SSA puede alimentar un dispositivo adicional (requiere PoE+)
- El diseño de pares ahorra cargos costosos de licencia y servidores adicionales
- La aplicación para dispositivos móviles ofrece funcionalidad de la subunidad maestra
- El sistema escalable es fácil de expandir: mezcla y combina un número infinito (∞) de unidades para puerta, unidades de emergencia, unidades maestras, subunidades y aplicaciones para dispositivos móviles
- La programación de Suport Tool permite configuraciones por lotes
- Perfil S para transmisión de video ONVIF®
- Interconexión con Lenel® OnGuard® (versiones 7.3, 7.4, 7.5 y 7.6) y Software House® CCure 9000 (versiones 2.50, 2.60 y 2.70)
- Llamada a todos los usuarios o megafonía
- Envío a cola de llamadas prioritarias
- Mensaje pregrabado de megafonía
- Programación de campana
- Cableado estándar de apertura de puertas hacia la unidad de puerta/emergencia o hacia el IXW-MA para proporcionar mayor seguridad

Adaptadores de red (cada adaptador usa 1 dirección IP)



IX-1AS
Adaptador de red para subunidades/unidades de puerta con audio de 2 cables
- Admite 1 unidad de puerta/subunidad de las Serie 1 LE, Serie NE u 8Ω
- PoE

→ pág. 81



IX-10AS
Adaptador de red para subunidades/unidades de puerta con audio de 2 cables *(incluye 10 adaptadores IX-1AS, cada uno requiere una conexión IP)*
- Admite 10 unidades de puerta/subunidad de las Serie 1 LE, Serie NE u 8Ω
- PoE *(x10)*

→ pág. 81



IX-PA
Adaptador para megafonía en red
- Salida de 8 Ω para altavoces de 5 W
- Salida de 600 Ω para amplificador
- Entrada de audio
- PoE

→ pág. 81

Capacidades de llamada

La capacidad de unidades de la Serie IX es ilimitada, es posible conectar al sistema un número infinito de: unidades de puerta, unidades de emergencia, adaptadores de red, unidades maestras, subunidades y aplicaciones como parte de un sistema. Sin embargo, existe una **capacidad de llamada para cada unidad** (consulte el cuadro a continuación). Cada unidad de puerta, unidad de emergencia, subunidad o adaptador de red de 2 cables puede llamar hasta a 20 unidades maestras, subunidades o aplicaciones para dispositivos móviles al mismo tiempo.

La tabla ilustra las capacidades de llamada de cada unidad.	Unidades maestras o aplicaciones para dispositivos móviles 	Unidades de puerta, unidades de emergencia, subunidades o adaptadores de red de 2 cables 	Adaptador para megafonía en red 
Libreta de direcciones	500 unidades (con 50 grupos) y 20 llamadas recientes	N/D	N/D
Llamada	1 unidad **O** 1 grupo de hasta 50 unidades maestras/aplicaciones	1 grupo de hasta 20 unidades maestras/aplicaciones ***NOTA:*** *Un grupo adicional puede llamarse con la entrada opcional o a través de CGI (no aplica a adaptadores para unidad de puerta / subunidad de 2 cables).*	N/D
Megafonía	Todas las unidades (envío de mensajes por megafonía a todas las zonas) **O** grupos de hasta 50 unidades	Solo recepción	1 grupo de hasta 50 unidades

Unidades maestras con IP: mezcla y combinación sin límites (puede llamar hasta a 500 unidades de puerta, unidades de emergencia, unidades maestras o aplicaciones para dispositivos móviles)



IX-MV7-HW *(blanco)*

IX-MV7-HB *(negro)*

Unidad maestra con video con IP

- PoE
- Compatible con SIP
- Pantalla táctil LCD de 7"
- 8 botones de marcado rápido
- Cámara para llamadas de video de 2 vías
- Grabación en el equipo con tarjeta microSD™
- Comunicación manos libres con auricular para privacidad
- Montaje mural o de escritorio *(soporte incluido)*

→ pág. 79



IX-MV7-W *(blanco)*

IX-MV7-B *(negro)*

Unidad maestra con video con IP

- PoE
- Compatible con SIP
- Pantalla táctil LCD de 7"
- 8 botones de marcado rápido
- Cámara para llamadas de video de 2 vías
- Grabación en el equipo con tarjeta microSD™
- Comunicación con manos libres
- Montaje mural o de escritorio *(soporte incluido)*

→ pág. 79

IX-MV

(no se muestra)

Unidad maestra con video con IP de la Serie IX original

- PoE
- Pantalla LCD de 3-1/2"
- 6 botones de marcado rápido
- Comunicación manos libres con auricular para privacidad
- Montaje mural o de escritorio *(soporte incluido)*

→ pág. 79

Subunidades: mezcla y combina sin límites



Aplicación IX

para dispositivos móviles

Subunidad maestra para aplicaciones de dispositivos móviles para teléfonos inteligentes y tabletas.

(requiere 1 unidad maestra y 1 IXW-MA para 8 aplicaciones en el sistema, no se incluyen dispositivos móviles)

- Disponible en Google Play™ *(Google Play es una marca comercial de Google Inc.)*
- Disponible en App Store℠ *(App Store es una marca de servicio de Apple Inc.)*
- Proporciona funcionalidad a la unidad para responder llamadas y desbloquear puertas
- 4 botones de marcado rápido que se pueden programar para llamadas, megafonía o supervisión

→ pág. 80



IX-RS-B *(negro)*

IX-RS-W *(blanco)*

Subunidad de sala con audio

- PoE
- Compatible con SIP
- Comunicación interna con otras subunidades
- Comunicación manos libres con auricular para privacidad
- Montaje mural

→ pág. 80

Accesorios



KAW-D

Caja con ángulo de 30° para IX-DA o IX-BA

→ pág. 107



KMB-45

Soporte de 45° para montaje en los parteluces de las puertas para IX-BA o IX-DA

→ pág. 107



IX-SDH

Caja para puerta de seguridad de montaje sobre superficie para IX-BA o IX-DA

→ pág. 82



IX-SDH-P

Caja para puerta de seguridad de montaje sobre superficie con lector de tarjetas de proximidad HID® multiCLASS SE® para IX-BA o IX-DA

→ pág. 82



SBX-2G/A

Caja de montaje sobre superficie para IX-SS-2G

→ pág. 106



SBX-IXDV30

Caja con ángulo de 30° para IX-DV

→ pág. 107



IX-MB

Soporte para montaje en los parteluces de las puertas para IX-DV

→ pág. 107



SBX-IDVF

Caja de montaje sobre superficie para IX-DVF o IX-SSA

→ pág. 106



SBX-IDVFRA

Caja de montaje sobre superficie para IX-DVF-4 o IX-DVF-P

→ pág. 106



TW-SPL

Placa de montaje para torre para IX-DVF o IX-SSA *(adapta una unidad de puerta estándar a una torre o caja de pared Aiphone)*

→ pág. 87



IXW-MA

Adaptador de relé con IP

→ pág. 80



IPW-1VC

Adaptador de red de dos cables

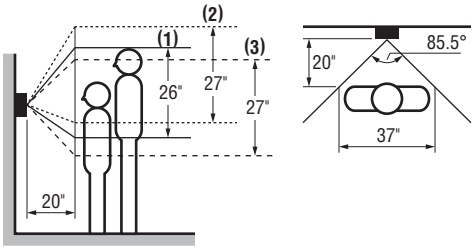
→ pág. 81

Dimensiones

	PULGADAS			MILÍMETROS		
	Altura	Ancho	Profundidad	Altura	Ancho	Profundidad
IX-1AS	1-1/2"	4-1/4"	4-15/16"	38	108	125
IX-10AS	5-1/4"	16-3/4"	4-15/16"	132.6	425.5	125
IX-BA, IX-DA	5-1/16"	3-13/16"	1-5/8"	129	96.8	42
IX-DV	8-1/16"	4-1/2"	2-1/16"	205.5	115	52.5
IX-DVF, IX-SSA	10-7/16"	5-7/8"	*	265	150	*
IX-DVF-P	11-11/16"	7"	*	297	178	*
IX-SS-2G	4-3/4"	4-3/4"	*	120	120	*
IX-MV	7-7/16"	9-13/16"	2-5/16"	189	250	59
IX-MV7-B, IX-MV7-W	6-3/4"	8-11/16"	1-1/4"	172	220	31.5
IX-MV7-HB, IX-MV7-HW	8-1/16"	11"	2-3/16"	204	280	55.5
IX-PA	1-1/2"	4-1/4"	3-1/16"	38	108	78
IX-RS-B, IX-RS-W	7-9/16"	3-9/16"	2-5/8"	192	90	67

*Aiphone recomienda una profundidad mínima de la caja posterior de 2-1/2" para todas las unidades con montaje al ras.

Área de visión de la cámara



(1) Posición estándar fija
(2) Posición superior fija
(3) Posición inferior fija

Especificaciones

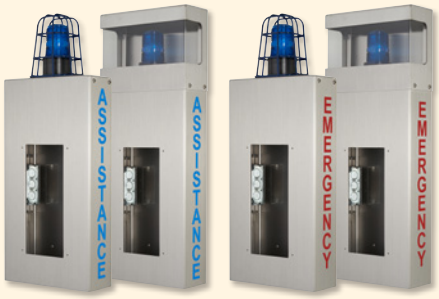
Alimentación	PoE (802.3af) IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-4, IX-DVF-P, IX-SSA: PoE (802.3af) o 24 V CC: usar PS-2420UL
Interfaz de red	Unidades cableadas: Ethernet 10 BASE-T/100 BASE-TX (RJ-45) Aplicación para dispositivos móviles: WiFi
Protocolos de red	IPv4, IPv6, TCP, UDP, SIP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, RTCP, IGMP, MLD, SMTP, DHCP, NTP, DNS
Uso de ancho de banda	Audio (G.722): 64 Kbps x 2 durante la comunicación, 64 Kbps durante el monitoreo Video (H.264): 24 Kbps – 2,048 Kbps
Transmisión de video	Perfil S para ONVIF® o RTSP
Comunicación	Manos libres (dúplex completo, medio dúplex con unidades NUEVAS), pulsar para hablar (simplex) o auricular (dúplex completo)
Apertura de puerta	IX-BA, IX-DA, IX-MV: Contacto seco programable de forma C, 24 V CA/CC, 500 mA (o usar IXW-MA con 10 relés programables) IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-4, IX-DVF-P, IX-MV7-B, IX-MV7-W, IX-MV7-HB, IX-MV7-HW, IX-SSA: 2 contactos secos de forma C, 24 V CA/CC, 1 A IX-RS-B, IX-RS-W, IX-SS-2G: Contacto seco de forma C, 24 V CA/CC, 1 A
Clase de cable	Cat-5e o Cat-6
Distancia	Unidad de puerta, unidad de emergencia, subunidad, unidad maestra o adaptador de red a un nodo de red: 330'

Los diagramas tienen una finalidad únicamente ilustrativa. El cableado del sistema puede variar según la instalación. Consulte las instrucciones para conocer las indicaciones reales de instalación.

UNIDADES ∞

Serie IX 2 Interfono con video e IP entre pares con emergencia

Cajas de pared de emergencia, torres modulares y conjuntos de torres solares (opcional)



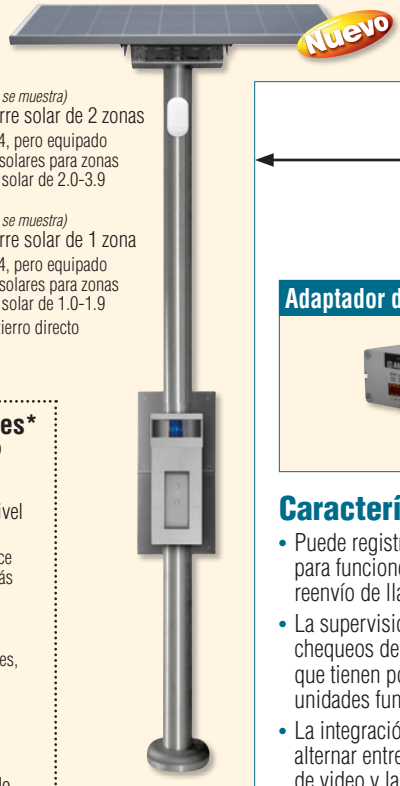
WB-CE* *(caja)*
WB-HE* *(cubierta)*
Caja de pared conforme a ADA
- Baliza/luz estroboscópica
- Señalización de "EMERGENCY" *(EMERGENCIA)*
- Caja eléctrica con homologación UL
- Carcasa de acero inoxidable delgada de 4" de profundidad
- Montaje mural

→ pág. 85

WB-CA* *(caja)* **WB-HA*** *(cubierta)*
Caja de pared conforme a ADA
- Baliza/luz estroboscópica
- Señalización de "ASSISTANCE" *(AYUDA)*
- Caja eléctrica con homologación UL
- Carcasa de acero inoxidable delgada de 4" de profundidad
- Montaje mural

→ pág. 85

TWS-Z4
Conjunto de torre solar de 4 zonas
- Incluye caja de pared WB-HE con panel solar de vigilancia y componentes de montaje
- La solución solar inalámbrica alimenta la caja de pared con baliza/luz estroboscópica y la unidad de llamada de emergencia
- Equipado con 1 panel solar para zonas de calificación solar de 4.0+



TWS-Z2 *(no se muestra)*
Conjunto de torre solar de 2 zonas
- Igual a TWS-Z4, pero equipado con 2 paneles solares para zonas de calificación solar de 2.0-3.9

TWS-Z1 *(no se muestra)*
Conjunto de torre solar de 1 zona
- Igual a TWS-Z4, pero equipado con 3 paneles solares para zonas de calificación solar de 1.0-1.9
- Montaje de entierro directo

→ pág. 85



Torres modulares*
Unidad de nivel medio de 2 módulos, unidad doble de 3 módulos y torres de nivel alto de 3 módulos
- El diseño modular ofrece costos de transporte más bajos y un ensamblaje más sencillo que las torres no modulares
- Diversas configuraciones, incluido tamaño, señalización y colores
- Caja eléctrica con homologación UL
- Módulo de cámara de circuito cerrado de televisión con tubo roscado universal *(roscado NPT de 1.50" x 1" de largo)*
- Montaje de accesorios con roscado externo *(macho: (M3 x 0,05, patrón de espacio para un grupo)*
- Panel de acceso grande en cada módulo
- Acero galvanizado, con recubrimiento en polvo

→ pág. 86



PS-POE
Divisor PoE
→ pág. 84

Interruptor der red PoE+ (requerido)

*Potencia requerida para la luz de baliza/luz estroboscópica dentro de las cajas de pared y torres modulares – Usar el divisor PS-POE para extraer energía del interruptor de red PoE+

Unidades de emergencia con IP: mezcla y combinación sin límites

(puede llamar a un máximo de 20 subunidades, unidades maestras o aplicaciones para dispositivos móviles a la vez)





IX-DVF-2RA *(dos botones)*
IX-DVF-RA *(un botón)*
Unidad de emergencia con video con IP conforme a ADA
- PoE *(con puerto de traspaso)* o 24 V CC
- Compatible con SIP
- Grabación en el equipo con tarjeta microSD™
- Cámara fija
- Dos botones de llamada
- Señalización Braille y con letras
- Indicador LED de estado de llamada
- 2 salidas de relé de forma C
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras, caja posterior incluida

→ pág. 83





IX-SSA-2RA *(dos botones)*
IX-SSA-RA *(un botón)*
Unidad de emergencia con audio con IP conforme a ADA
- PoE *(con puerto de traspaso)* o 24 V CC
- Compatible con SIP
- Grabación en el equipo con tarjeta microSD™
- Señalización Braille y con letras
- Indicador LED de estado de llamada
- 2 salidas de relé de forma C
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras, caja posterior incluida

→ pág. 84

Las unidades también están disponibles con etiquetas en francés:

IX-DVF-2RA-FR → pág. 84
IX-SSA-2RA-FR → pág. 84
IX-DVF-RA-FR → pág. 84
IX-SSA-RA-FR → pág. 84

Adaptador de megafonía en red (cada adaptador usa 1 dirección IP)



IX-PA
Adaptador para megafonía en red
- Salida de 8 Ω para altavoces de 5 W
- Salida de 600 Ω para amplificador
- Entrada de audio
- PoE

→ pág. 81

Características del sistema

- Puede registrarse en una IP PBX compatible para funciones SIP mejoradas, como el reenvío de llamadas y el marcado
- La supervisión del dispositivo permite realizar chequeos del sistema manuales o programados que tienen por fin garantizar que todas las unidades funcionan según lo esperado
- La integración de la cámara IP hace que sea fácil alternar entre la vista de primer plano de la unidad de video y la vista amplia de una cámara IP
- Compatible con funciones hacia atrás y hacia adelante: actualícese fácilmente a los sistemas de la Serie IX, ahora y a futuro
- Transfiere llamadas entre varias unidades según un horario o tiempo de retraso
- El traspaso de PoE en las unidades IX-DVF-2RA, IX-DVF-RA, IX-SSA-2RA y IX-SSA-RA puede alimentar un dispositivo adicional (requiere PoE+)
- El diseño de pares ahorra cargos costosos de licencia y servidores adicionales
- La aplicación para dispositivos móviles ofrece funcionalidad de la subunidad maestra
- El sistema escalable es fácil de expandir: mezcla y combina un número infinito (∞) de unidades para puerta, unidades de emergencia, unidades maestras, subunidades y aplicaciones para dispositivos móviles
- La programación de Suport Tool permite configuraciones por lotes
- Perfil S para transmisión de video ONVIF®
- Interconexión con Lenel® OnGuard® (versiones 7.3, 7.4, 7.5 y 7.6) y Software House® CCure 9000 (versiones 2.50, 2.60 y 2.70)
- Llamada a todos los usuarios o megafonía
- Envío a cola de llamadas prioritarias
- Mensaje pregrabado de megafonía
- Programación de campana
- Cableado estándar de apertura de puertas hacia la unidad de puerta/emergencia o hacia el IXW- MA para proporcionar mayor seguridad

Unidad maestra con IP: mezcla y combinación sin límites (puede llamar hasta a 500 unidades de puerta, unidades de emergencia, unidades maestras o aplicaciones para dispositivos móviles)



IX-MV7-HB *(negro)*
IX-MV7-HW *(blanco)*
Unidad maestra con video con IP

- PoE
- Compatible con SIP
- Pantalla táctil LCD de 7"
- 8 botones de marcado rápido
- Cámara para llamadas de video de 2 vías
- Grabación en el equipo con tarjeta microSD™
- Comunicación manos libres con auricular para privacidad
- Montaje mural o de escritorio *(soporte incluido)*

→ pág. 79



IX-MV7-B *(negro)*
IX-MV7-W *(blanco)*
Unidad maestra con video con IP

- PoE
- Compatible con SIP
- Pantalla táctil LCD de 7"
- 8 botones de marcado rápido
- Cámara para llamadas de video de 2 vías
- Grabación en el equipo con tarjeta microSD™
- Comunicación con manos libres
- Montaje mural o de escritorio *(soporte incluido)*

→ pág. 79

IX-MV *(no se muestra)*
Unidad maestra con video con IP de la Serie IX original

- PoE
- Pantalla LCD de 3-1/2"
- 6 botones de marcado rápido
- Comunicación manos libres con auricular para privacidad
- Montaje mural o de escritorio *(soporte incluido)*

→ pág. 79

LAN

Subunidades: mezcla y combina sin límites



Aplicación IX Mobile
Subunidad maestra para aplicaciones de dispositivos móviles para teléfonos inteligentes y tabletas.
(requiere 1 unidad maestra y 1 IXW- MA para 8 aplicaciones en el sistema, no incluye dispositivos móviles)

- Disponible en Google Play™ *(Google Play es una marca comercial de Google LLC).*
- Disponible en App Store℠ *(App Store es una marca de servicio de Apple Inc.)*
- Proporciona funcionalidad a la unidad para responder llamadas y desbloquear puertas
- 4 botones de marcado rápido que se pueden programar para llamadas, megafonía o supervisión

→ pág. 80



IX-RS-B *(negro)*
IX-RS-W *(blanco)*
Subunidad de sala con audio

- PoE, compatible con SIP
- Comunicación interna con otras subunidades
- Comunicación manos libres con auricular para privacidad
- Montaje mural

→ pág. 80

Accesorios



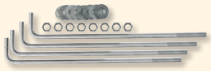
MB-RF1
Soporte para montaje para reacondicionamiento IX-DVF-2RA, IX-DVF-RA IX-SSA-2RA o IX-SSA-RA *(adapta la unidad de emergencia a una torre o caja de pared Code Blue® o Talk-A-Phone® existente)*

→ pág. 108



SBX-IDVFRA
Caja de montaje sobre superficie para IX-DVF-2RA, IX-DVF-RA, IX-SSA-2RA o IX-SSA-RA

→ pág. 106



TW-MKL
Kit de montaje con tornillo L para torres modulares *(se requiere un kit de montaje con tornillo L para instalación de torres: se recomienda TW-MKL)*

→ pág. 87



IXW-MA
Adaptador de relé con IP

→ pág. 80



IPW-1VC
Adaptador de red de dos cables

→ pág. 81

Dimensiones

	PULGADAS			MILÍMETROS		
	Altura	Ancho	Profundidad	Altura	Ancho	Profundidad
WB-CA, WB-CE	26"	10-9/16"	4"	660	203	102
WB-HA, WB-HE	27 in	10-13/16"	4"	686	203	102
IX-1AS	1-1/2"	4-1/4"	4-15/16"	38	108	125
IX-10AS	5-1/4"	16-3/4"	4-15/16"	132.6	425.5	125
IX-DVF-2RA, IX-DVF-RA, IX-SSA-2RA, IX-SSA-RA	11-11/16"	7"	*	297	178	*
IX-MV	7-7/16"	9-13/16"	2-5/16"	189	250	59
IX-MV7-B, IX-MV7-W	6-3/4"	8-11/16"	1-1/4"	172	220	31.5
IX-MV7-HB, IX-MV7-HW	8-1/16"	11"	2-3/16"	204	280	55.5
IX-PA	1-1/2"	4-1/4"	3-1/16"	38	108	78
IX-RS-B, IX-RS-W	7-9/16"	3-9/16"	2-5/8"	192	90	67
Serie TW-20/A	67-1/4"	10"	8"	1708	254	203
Serie TW-22/A, serie TW-23/A	100-1/4"	10"	8"	2546	254	203

*Aiphone recomienda una profundidad mínima de la caja posterior de 2-1/2" para todas las unidades con montaje al ras.

Capacidades de llamada

La capacidad de unidades de la Serie IX es ilimitada, es posible conectar al sistema un número infinito de: unidades de puerta, unidades de emergencia, adaptadores de red, unidades maestras, subunidades y aplicaciones como parte de un sistema. Sin embargo, existe una **capacidad de llamada para cada unidad** (consulte el cuadro en la página 8). Cada unidad de puerta, unidad de emergencia, subunidad o adaptador de red de 2 cables puede llamar hasta a 20 unidades maestras, subunidades o aplicaciones para dispositivos móviles al mismo tiempo.

Especificaciones

Alimentación	PoE (802.3af)
	IX-DVF-2RA, IX-DVF-RA, IX-SSA-2RA, IX-SSA-RA: PoE (802.3af) o 24 V CC: usar PS-2420UL
Interfaz de red	Unidades cableadas: Ethernet 10 BASE-T/100 BASE-TX (RJ-45)
	Aplicación para dispositivos móviles: WiFi o VPN
Protocolos de red	IPv4, IPv6, TCP, UDP, SIP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, RTCP, IGMP, MLD, SMTP, DHCP, NTP, DNS
Uso de ancho de banda	Audio (G.722): 64 Kbps x 2 durante la comunicación, 64 Kbps durante el monitoreo
	Video (H.264): 24 Kbps – 2,048 Kbps
Transmisión de video	Perfil S para ONVIF® o RTSP
Comunicación	Manos libres (dúplex completo, medio dúplex con 2 unidades de la Serie IX), pulsar para hablar (simplex) o auricular (dúplex completo)
Apertura de puerta	IX-MV: contacto seco programable de forma C, 24 V CA/CC, 500 mA: usar IXW-MA con 10 relés programables
	IX-DVF-2RA, IX-DVF-RA, IX-MV7-B, IX-MV7-W, IX-MV7-HB, IX-MV7-HW, IX-SSA-2RA, IX-SSA-RA: 2 contactos secos de forma C, 24 V CA/CC, 1 A
	IX-RS-B, IX-RS-W: Contacto seco de forma C, 24 V CA/CC, 1 A
Clase de cable	Cat-5e o Cat-6
Distancia	Unidad de puerta, unidad de emergencia, subunidad, unidad maestra o adaptador de red a un nodo de red: 330'

Los diagramas tienen una finalidad únicamente ilustrativa. El cableado del sistema puede variar según la instalación. Consulte las instrucciones para conocer las indicaciones reales de instalación.

Redefinición de lo que puede hacer un sistema de interfonos IP.

NO Aiphone Licensing Fees

NO Aiphone Server

SIP Compatible



AIPHONE®



Serie IX 2

Interfono con video entre pares con SIP



Serie IS Interfono con video e IP local

Unidades con IP: mezcla y combina hasta 32



IS-IPDV
Unidad de puerta con video con IP
- PoE o 24 V CC
- Cámara PTZ
- Cubierta moldeada de aluminio
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje sobre superficie

→ pág. 76



IS-IPDVF
Unidad de puerta con video con IP
- PoE o 24 V CC
- Cámara PTZ
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras, caja posterior incluida

→ pág. 77



IS-IPDVF-HID
Unidad de puerta con video con IP y acceso con tarjeta
- Lector de tarjetas de proximidad HID® ProxPoint® Plus
- PoE o 24 V CC
- Cámara PTZ
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras, caja posterior incluida

→ pág. 77



IS-IPDVF-RP10
Unidad de puerta con video con IP y acceso con tarjeta
- Lector de tarjetas de proximidad HID® multiCLASS SE®
- PoE o 24 V CC
- Cámara PTZ
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras, caja posterior incluida

→ pág. 77



IS-IPMV
Unidad maestra con video con IP
- PoE o 24 V CC
- Pantalla LCD de 3-1/2"
- Comunicación manos libres con auricular para privacidad
- Montaje mural o de escritorio *(soporte incluido)*

→ pág. 75



IS-SOFT
Software de la unidad maestra de la PC
(requiere un dispositivo IS-IP)

→ pág. 75

Cerradura eléctrica y alimentación — 2 cables

LAN/WAN

Accesorios



IS-MB
Soporte para montaje en los parteluces de las puertas para IS-IPDV

→ pág. 107



SBX-IDVF
Caja de montaje sobre superficie para IS-IPDVF

→ pág. 106



SBX-ISDVFP
Caja de montaje sobre superficie para IS-IPDVF-HID o IS-IPDVF-RP10

→ pág. 106



EL-12S
Cerradura eléctrica para marcos de madera *(requiere PT-1210NA)*

→ pág. 105

Características de las unidades de puerta (para TODA la Serie IS)

- Cámara digital con basculación horizontal y vertical y acercamiento que elimina los puntos ciegos gracias a sus lentes con visión panorámica de 170°

Características del sistema (para TODA la Serie IS)

- Usa cable de estructura Cat-5e o Cat-6
- Para cableado local e IP local: Comunicación de dos vías con una gama completa de funciones de intercambio que incluye envío de llamadas basado en horarios, monitorización del escaneado, llamada de emergencia, llamada prioritaria y megafonía de unidad
- Unidades con IP disponibles para una comunicación sencilla en la red
- Unidad maestra en PC que graba audio/video directamente en PC
- Programa de timbres y anuncios (requiere o IS-IPC)
- Transferencia de llamadas desde unidades de puerta cableadas a una línea C/O (requiere IS-IPC)
- Envío automático de llamadas perdidas
- Megafonía con tres niveles de prioridad
- Transferencia de llamadas desde unidades de puerta a cualquier unidad maestra
- Cableado estándar de apertura de puertas hacia la unidad de puerta o hacia IS-CCU/IS-SCU para proporcionar mayor seguridad (únicamente para unidades de puerta cableadas)
- Interconexión con Lenel® OnGuard® (versión 7.2)

Especificaciones (para TODA la Serie IS)

Alimentación	IS-CCU, IS-SCU, IS-RCU, IS-IPC: 48 V CC: usar IS-PU-UL
	IS-IPDV, IS-IPDVF, IS-IPDVF-HID, IS-IPDVF-RP10, IS-IPMV: 24 V CC: usar PS-2420UL o PoE (802.3af)
Interfaz de red	Ethernet 10 BASE-T/100 BASE-TX (RJ-45)
Protocolos de red	TCP, UDP, IGMP (Multidifusión), SIP, SMTP, HTTPS
Uso de ancho de banda	320 Kbps a 8 Mbps
Software	Sistema operativo: Windows® XP, Windows Vista® (32/64 bits), Windows® 7 (32/64 bits) o Windows® 8 (32/64 bits) o Windows 10
	Procesador: 2 GHz o más rápido
	Memoria: 1 GB de RAM
Comunicación	Manos libres (VOX), pulsar para hablar (simplex) o auricular (dúplex completo)
Apertura de puerta	Contacto seco programable de forma C, 24 V CA/CC, 500 mA: usar EL-12S (usar RY-1824L para un valor nominal de contacto mayor, que requiere una fuente de alimentación de 24 V CC)
Clase de cable	Cat-5e o Cat-6
Distancia	Distancias de cableado variables – consulte la tabla en la página 15 para dispositivos de red y consulte la tabla en la página 21 para dispositivos cableados

Área de visión de la cámara (para TODA la Serie IS)

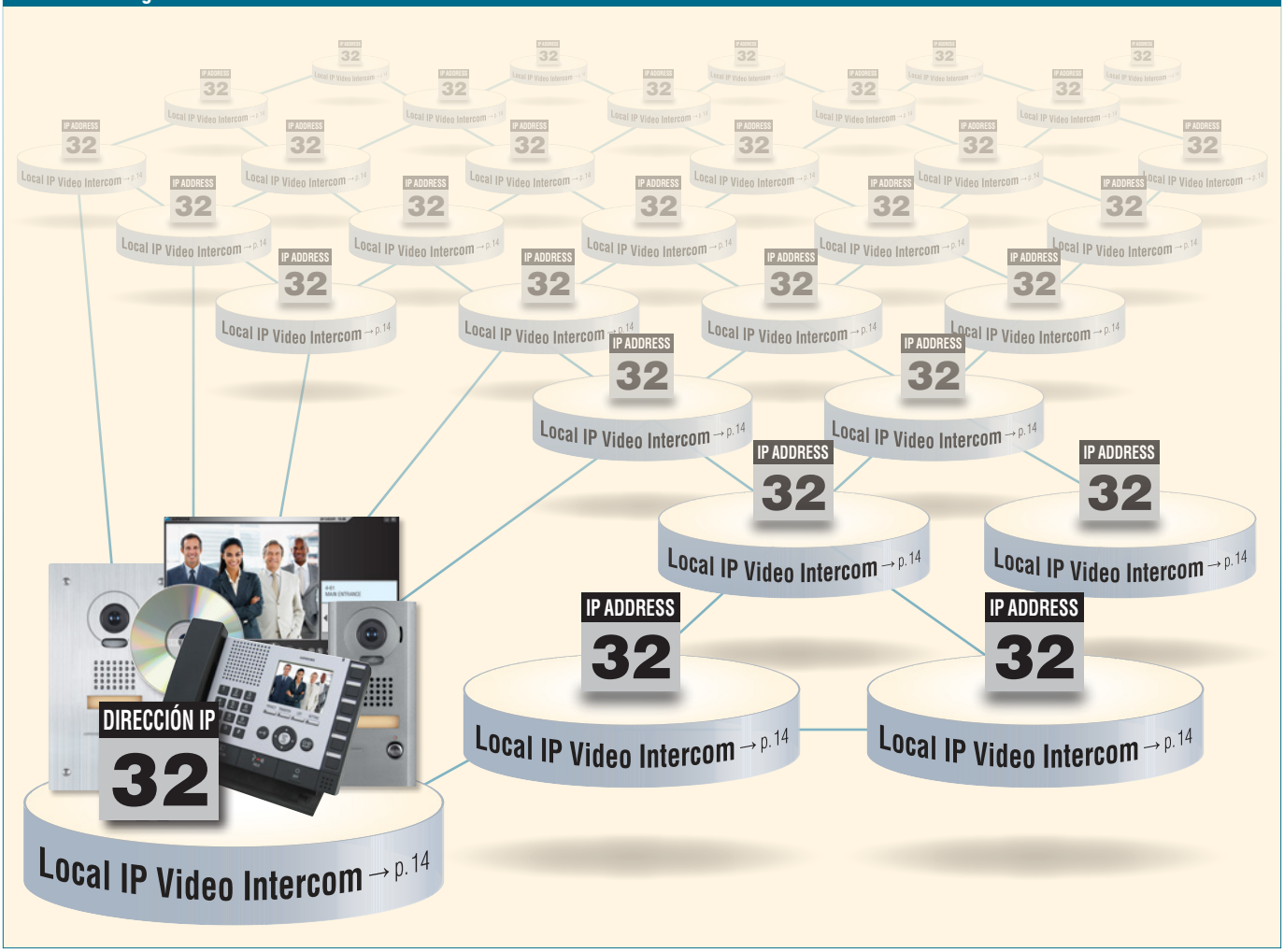
Consulte pág. 15

DIRECCIÓN IP 1,024

Serie IS Interfono con video e IP global

QuikSpec

Sistema de IP global: conecta hasta 32 sistemas de IP local



Dimensiones

	PULGADAS			MILÍMETROS		
	Altura	Ancho	Profundidad	Altura	Ancho	Profundidad
IS-IPC	3-7/16"	16-3/4"	11"	88	425	280
IS-IPDV	8-7/16"	4-1/8"	1-1/8"	215	105	28
IS-IPDVF	10-7/16"	5-7/8"	*	265	150	*
IS-IPMV	7-7/16"	9-13/16"	2-5/16"	189	250	59
IS-IPDVF-HID, IS-IPDVF-RP10	12-3/8"	7"	*	315	178	*

*Aiphone recomienda una profundidad mínima de la caja posterior de 2-1/2" para todas las unidades con montaje al ras.

Distancias de cableado de red de la Serie IS con Cat 5e/6	
IS-IPDV, IS-IPDVF, IS-IPDVF-HID, IS-IPDVF-RP10, IS-IPMV o IS-IPC a nodo de red	330'

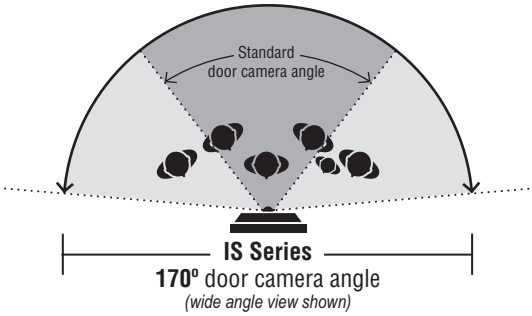
Características (para TODA la Serie IS)

Consulte pág. 14

Especificaciones (para TODA la Serie IS)

Consulte pág. 14

Área de visión de la cámara (para TODA la Serie IS)



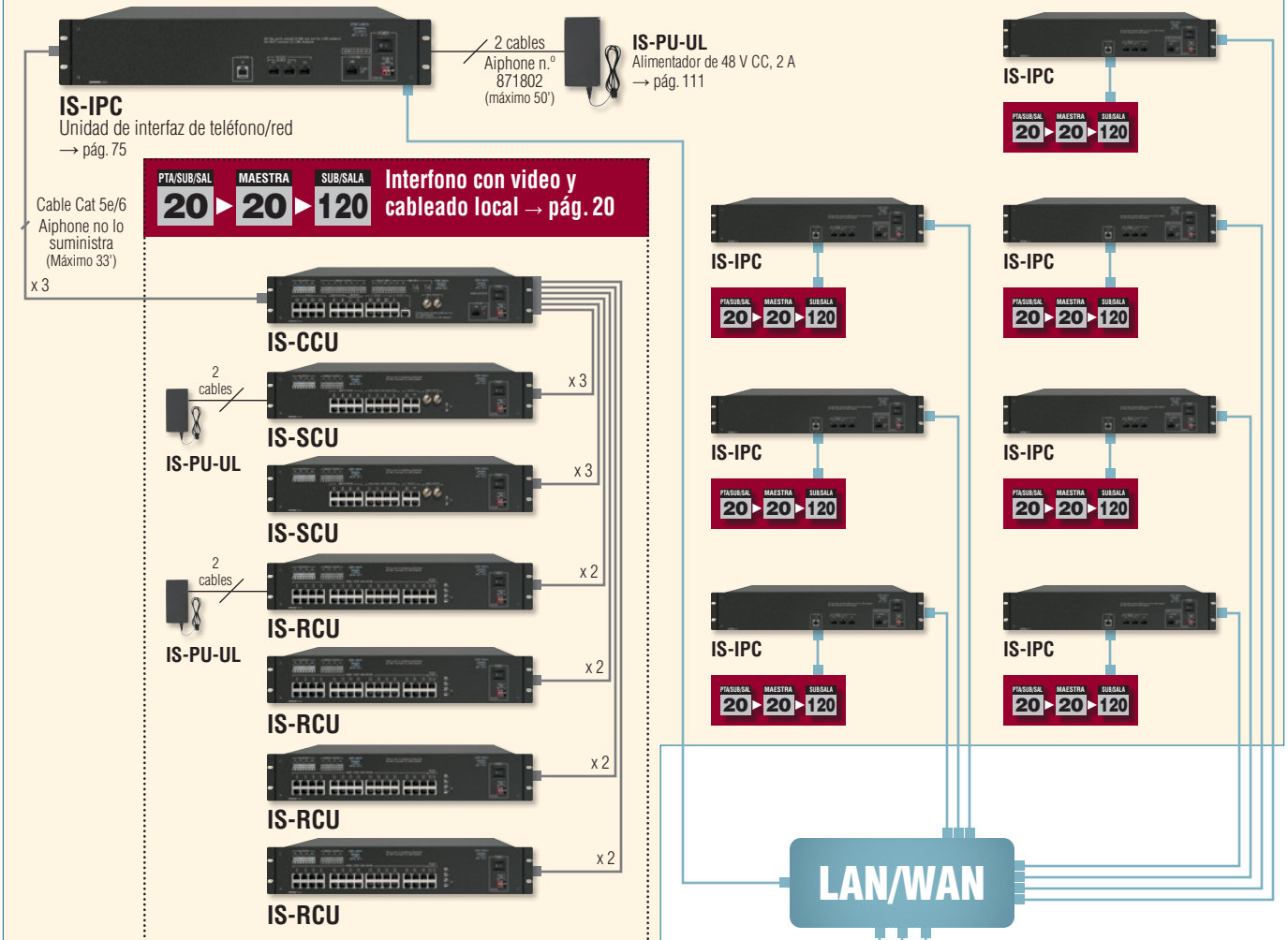
Los diagramas tienen una finalidad únicamente ilustrativa. El cableado del sistema puede variar según la instalación. Consulte las instrucciones para conocer las indicaciones reales de instalación.

Serie IS Interfono con video e IP global híbrida

PTA/SUB/SAL 160 x MAESTRA 160 x SUB/SALA 960

QuikSpec

Sistema con IP local híbrida: conecta hasta 8 IS-IPC por cada sistema local cableado



Unidades con IP: mezcla y combina hasta 32 (incluyendo IS-IPC)



IS-IPDV
Unidad de puerta con video con IP
- PoE o 24 V CC
- Cámara PTZ
- Cubierta moldeada de aluminio
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje sobre superficie

→ pág. 76



IS-IPDVF
Unidad de puerta con video con IP
- PoE o 24 V CC
- Cámara PTZ
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras, caja posterior incluida

→ pág. 77



IS-IPDVF-HID
Unidad de puerta con video con IP y acceso con tarjeta
- Lector de tarjetas de proximidad HID® ProxPoint® Plus
- PoE o 24 V CC
- Cámara PTZ
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras, caja posterior incluida

→ pág. 77



IS-IPDVF-RP10
Unidad de puerta con video con IP y acceso con tarjeta
- Lector de tarjetas de proximidad HID® multiCLASS SE®
- PoE o 24 V CC
- Cámara PTZ
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras, caja posterior incluida

→ pág. 77

2 cables

Cerradura eléctrica y alimentación



IS-IPMV
Unidad maestra con video con IP
- PoE o 24 V CC
- Pantalla LCD de 3-1/2"
- Comunicación manos libres con auricular para privacidad
- Montaje mural o de escritorio *(soporte incluido)*

→ pág. 75



IS-SOFT
Software para unidad maestra en PC
(requiere un dispositivo IS-IP)

→ pág. 75

Características (para TODA la Serie IS)

Consulte pág. 14

Especificaciones (para TODA la Serie IS)

Consulte pág. 14

Área de visión de la cámara (para TODA la Serie IS)

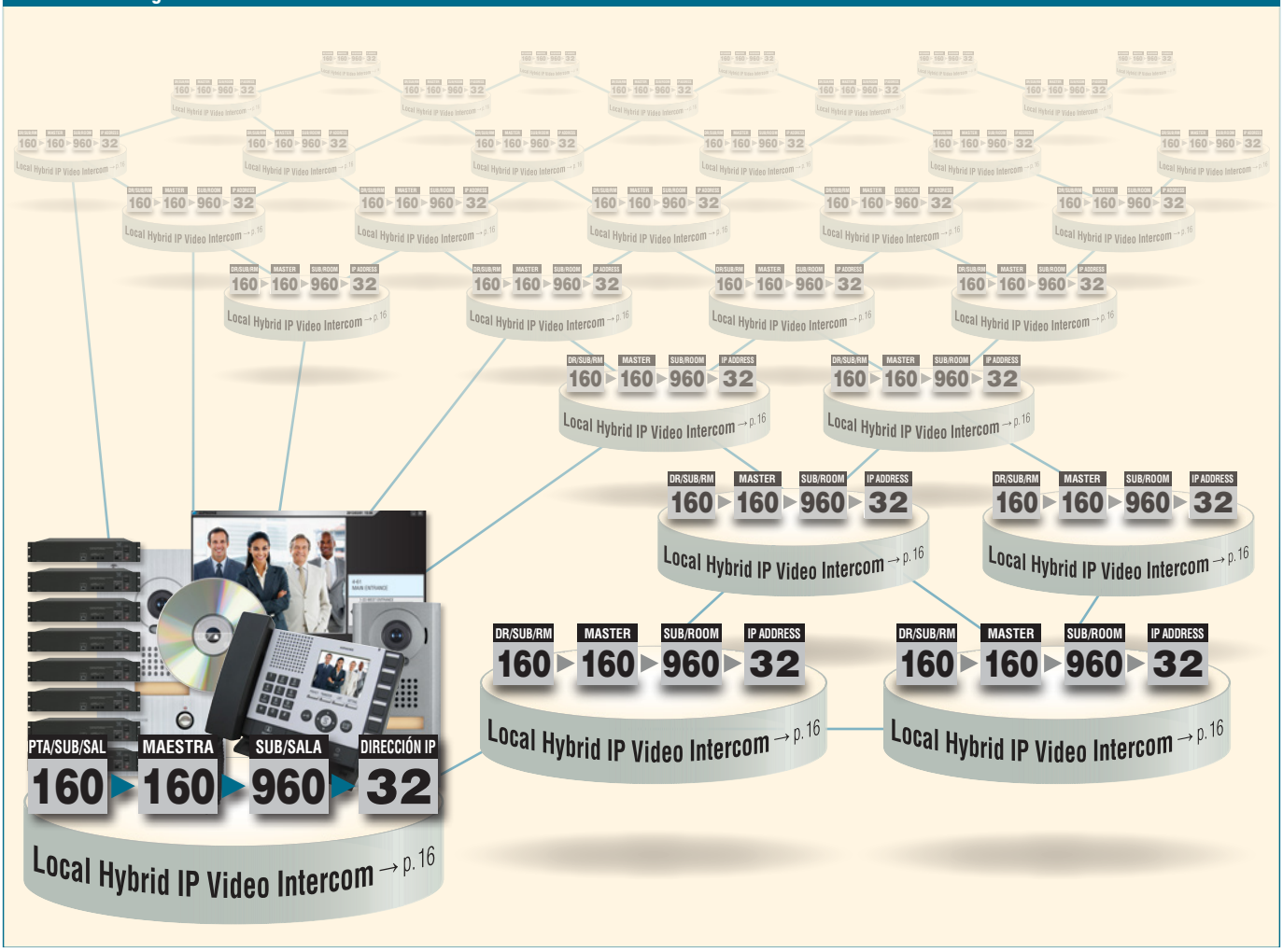
Consulte pág. 15

PTA/SUB/SAL **5,120** x MAESTRA **5,120** x SUB/SALA **30,720**

Serie IS Interfono con video e IP global híbrida

QuikSpec

Sistema con IP global híbrida: conecta hasta 32 sistemas híbridos con IP local



Reglas para sitios múltiples

- Una unidad de puerta puede llamar a su sitio local y a un sitio remoto
- Una unidad de sala puede llamar a su sitio local y a un sitio remoto
- Una unidad maestra puede llamar a cualquier sitio remoto (uno a la vez)
- Una unidad maestra puede realizar un anuncio de megafonía a su sitio local o a otro sitio

Cableado

En la Serie IS, el cableado puede configurarse de muchas formas distintas.

Para obtener ayuda adicional, contacte al Departamento de Asistencia Técnica de Aiphone.

800.692.0200



Tabla de dispositivos IP

NOTA: La cantidad de unidades de IP por sitio es relativa al número de IS-IPC, y se pueden acumular 32 unidades en total. Se puede usar un máximo de 8 IS-IPC, y se permiten hasta 24 dispositivos IP adicionales por sitio.

Dispositivos IP*	Núm. máximo por sitio local	Núm. máximo por sistema global
IS-IPC	8	256
IS-IPMV	32	1,024
IS-IPDV		
IS-IPDVF		
IS-IPDVF-HID		
IS-IPDVF-RP10		
IS-SOFT**	31	992

* *El número total de dispositivos IP no puede exceder las 32 unidades por sistema con IP local híbrida (sitio local) y 1024 por sistema global.*

** *Requiere altavoces y micrófono en la PC o un auricular estándar para la comunicación. IS-SOFT debe estar asociado con al menos un dispositivo IS-IP (IS-IPC, IS-IPMV, IS-IPDV, IS-IPDVF, IS-IPDVF-HID o IS-IPDVF-RP10).*

Interfonos con video

Cuando trabaje, trabaje con inteligencia

Especificaciones del cliente 24/7/365 con QuikSpec.™

¿Está despierto hasta tarde para asegurarse de que sus especificaciones estén a tiempo?
¿Necesita una lista de piezas mucho después (o incluso antes) del horario de oficina?

La herramienta de especificación en línea de Aiphone está disponible cuando la necesita.
Nunca más espere las horas de oficina para obtener una lista de equipos rápida y confiable.



Cinco principales razones para *amar* QuikSpec

1. **Hace que especificar sea FÁCIL**
2. **Cubre una amplia gama de sistemas**
3. **Está siempre disponible en línea**
4. **Incluye todos los componentes de su sistema**
5. **Se exporta con facilidad para que enviar especificaciones sea muy sencillo**

Especifique un sistema en **aiphone.com/glc_quikspec**

Interfonos con video

Serie IS
Interfono con video y cableado local
→ pág. 20



Serie IS
Interfono de emergencia con video
→ pág. 22



Serie JP
Interfono manos libres con video/ auricular y pantalla táctil de 7"
→ pág. 24



Serie JO
Interfono manos libres con video y pantalla de 7"
→ pág. 26



Serie JF
Interfono Interfono manos libres con video
→ pág. 28



Serie AX
Interfono manos libres con video e integración
→ pág. 30



Serie KB
Interfono con video, auricular y con basculación vertical
→ pág. 32



¡Busque el logo QuickSpec!

La herramienta de diseño de sistemas en línea de Aiphone garantiza que tendrá las piezas correctas para configurar cualquiera de nuestras soluciones de interfono con video

quikspec.com

Serie IS* Interfono con video y cableado local

Unidades de puerta/subunidades: mezcla y combina hasta 4 por IS-CCU



IS-DV
Unidad de puerta con video
- Cámara PTZ
- Cubierta moldeada de aluminio
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje sobre superficie

→ pág. 76



IS-DVF
Unidad de puerta con video
- Cámara PTZ
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras, caja posterior incluida

→ pág. 77



IS-DVF-HID
Unidad de puerta con video y acceso con tarjeta
- Lector de tarjetas de proximidad HID® ProxPoint® Plus
- Cámara PTZ
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras, caja posterior incluida

→ pág. 77



IS-DVF-RP10
Unidad de puerta con video y acceso con tarjeta
- Lector de tarjetas de proximidad HID® multiCLASS SE®
- Cámara PTZ
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras, caja posterior incluida

→ pág. 77



IS-SS
Unidad de puerta con audio/ Subunidad
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras, caja posterior incluida

→ pág. 76



IS-SS-2G
Unidad de puerta/ subunidad con audio
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras *(acepta cajas de 2 grupos)*

→ pág. 76



IS-RS
Subunidad de sala con audio
- Comunicación manos libres con auricular para privacidad
- Para usar en interiores
- Montaje sobre superficie

→ pág. 76

2 cables

Cerradura eléctrica y alimentación

Salida: 8 Ω, 0.5 W



SP-2570N
Altavoz de techo de 8 Ω, 25/70 V, 5 W

→ pág. 109

Unidades de puerta/subunidades: mezcla y combina hasta 8 por IS-CCU



IS-DV

→ pág. 76



IS-DVF

→ pág. 77



IS-DVF-HID

→ pág. 77



IS-DVF-RP10

→ pág. 77



IS-SS

→ pág. 76



IS-SS-2G

→ pág. 76



SP-2570N
Altavoz de techo de 8 Ω, 25/70 V, 5 W

→ pág. 109

Salida: 8 Ω, 0.5 W



IS-RS

→ pág. 76

2 cables

Cerradura eléctrica y alimentación

*¡Expanda la Serie IS mediante una red! Consulte pág. 16–17

PTA/SUB/SAL 5,120 ▶ MAESTRA 5,120 ▶ SUB/SALA 30,720 ▶ DIRECCIÓN IP 1,024



IS-IPC
Unidad de interfaz de red/teléfono *(requiere ISPU-UL)*
- Conecta un sistema con cableado local a una red
- Proporciona una conexión de línea telefónica para reenvío de llamadas desde la puerta/subunidades/sala cableadas

→ pág. 75

Unidad de control central



IS-CCU
Unidad de control central
- Admite hasta 4 unidades maestras y 4 unidades de puerta/subunidades/salas
- 8 contactos secos *(hasta 4 se pueden utilizar para apertura de puertas)*

→ pág. 75



IS-PU-UL
Alimentador de 48 V CC, 2 A

→ pág. 111

2 cables Aiphone n.° 871802 (máximo 50')

Cable Cat 5e/6 Aiphone no lo suministra (distancias de cableado variables, consulte la tabla en la página siguiente)

Salida de video compuesto

Unidad de control complementaria: seleccione hasta 2 por IS-CCU



IS-SCU
Unidad de control central complementaria
- Admite hasta 8 unidades maestras y 8 unidades de puerta/subunidades/salas
- 4 contactos secos

→ pág. 75

x 3



IS-PU-UL
Alimentador de 48 V CC, 2 A

→ pág. 111

2 cables Aiphone n.° 871802 (máximo 50')

x 3 PS

IS-SCU

Salida de video compuesto

Unidad de control para unidad de sala: selecciona hasta 4 por IS-CCU



IS-RCU
Unidad de control de unidades de sala
- Admite hasta 30 unidades de subunidad/sala con audio
- 4 contactos secos

→ pág. 75

x 2

2 cables Aiphone n.° 871802 (máximo 50')

x 2 PS

IS-RCU

x 2 PS

IS-RCU

x 2 PS

IS-RCU



IS-PU-UL
Alimentador de 48 V CC, 2 A

→ pág. 111

Unidad maestra: selecciona hasta 4 por IS-CCU



IS-MV
Unidad maestra con video
- Comunicación manos libres con auricular para privacidad
- Montaje mural o de escritorio *(soporte incluido)*

→ pág. 75

Unidad maestra: selecciona hasta 8 por IS-CCU



IS-MV
Unidad maestra con video
- Comunicación manos libres con auricular para privacidad
- Montaje mural o de escritorio *(soporte incluido)*

→ pág. 75

Cable Cat 5e/6 Aiphone no lo suministra (Máximo 980')
Salida de audio 600 Ω
Salida de video compuesto
Cable Cat 5e/6 Aiphone no lo suministra (Máximo 980')
Salida de audio 600 Ω
Salida de video compuesto

Unidades de sala/subunidades: mezcla y combina hasta 30 por IS-RCU

Salida: 8 Ω, 0.5 W



SP-2570N
Altavoz de techo de 8 Ω, 25/70 V, 5 W
→ pág. 109



IS-RS
→ pág. 76



IS-SS
→ pág. 76



IS-SS-2G
→ pág. 76

NOTA: *IS-SS y IS-SS-2G son a prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos*

Cable Cat 5e/6 – Aiphone no lo suministra (distancias de cableado variables, consulte la tabla debajo)
2 cables
Cerradura eléctrica y alimentación

Accesorios



TW-SPL
Placa de montaje para torre para IS-DVF o IS-SS *(adapta una unidad de puerta estándar a una torre o caja de pared Aiphone)*
→ pág. 87



IS-MB
Soporte para montaje en los parteluces de las puertas para IS-DV
→ pág. 107



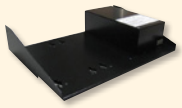
SBX-2G/A
Caja de montaje sobre superficie para IS-SS-2G
→ pág. 106



SBX-IDVF
Caja de montaje sobre superficie para IS-DVF o IS-SS
→ pág. 106



SBX-ISDVFP
Caja de montaje sobre superficie para IS-DVF-HID o IS-DVF-RP10
→ pág. 106



IS-RACK
Montaje en estante de 19" para hasta 3 IS-PU-UL *(se muestra la imagen con 1 IS-PU-UL)*
→ pág. 111



EL-12S
Cerradura eléctrica para marcos de madera *(requiere PT-1210NA)*
→ pág. 105

Dimensiones

	PULGADAS			MILIMETROS		
	Altura	Ancho	Profundidad	Altura	Ancho	Profundidad
IS-CCU, IS-IPC, IS-SCU, IS-RCU	3-7/16"	16-3/4"	11"	88	425	280
IS-DV	8-7/16"	4-1/8"	1-1/8"	215	105	28
IS-DVF	10-7/16"	5-7/8"	*	265	150	*
IS-DVF-HID, IS-DVF-RP10	12-3/8"	7"	*	315	178	*
IS-MV	7-7/16"	9-13/16"	2-5/16"	189	250	59
IS-RS	7-13/16"	4-9/16"	2-1/2"	199	116.5	64
IS-SS	10-7/16"	5-7/8"	*	265	150	*
IS-SS-2G	4-3/4"	4-3/4"	*	120	120	*

*Aiphone recomienda una profundidad mínima de la caja posterior de 2-1/2" para todas las unidades con montaje al ras.

Distancias de cableado de la Serie IS con Cat 5e/6

IS-DV, IS-DVF, IS-DVF-HID, IS-DVF-RP10, IS-SS o IS-SS-2G para IS-CCU, IS-SCU o IS-RCU	980'
IS-MV para IS-CCU o IS-SCU	980'
IS-RS a IS-CCU, IS-SCU o IS-RCU	490'
IS-CCU a IS-SCU (x3 cables)	650'
IS-CCU a IS-RCU (x2 cables)	650'
IS-CCU a IS-IPC (x3 cables)	33'
IS-RCU a IS-IPC (x2 cables)	33'
IS-IPC a nodo de red	330'
IS-PU-UL a IS-CCU, IS-SCU o IS-RCU	50'

Cableado

En la Serie IS, el cableado puede configurarse de muchas formas distintas.

Para obtener ayuda adicional, contacte al Departamento de Asistencia Técnica de Aiphone.

800.692.0200



Características

Consulte pág. 14

Especificaciones

Consulte pág. 14

Área de visión de la cámara

Consulte pág. 15

Los diagramas tienen una finalidad únicamente ilustrativa. El cableado del sistema puede variar según la instalación. Consulte las instrucciones para conocer las indicaciones reales de instalación.

Serie IS Interfono de emergencia con video

Cajas de pared de emergencia, torres modulares y conjuntos de torres solares (opcional)



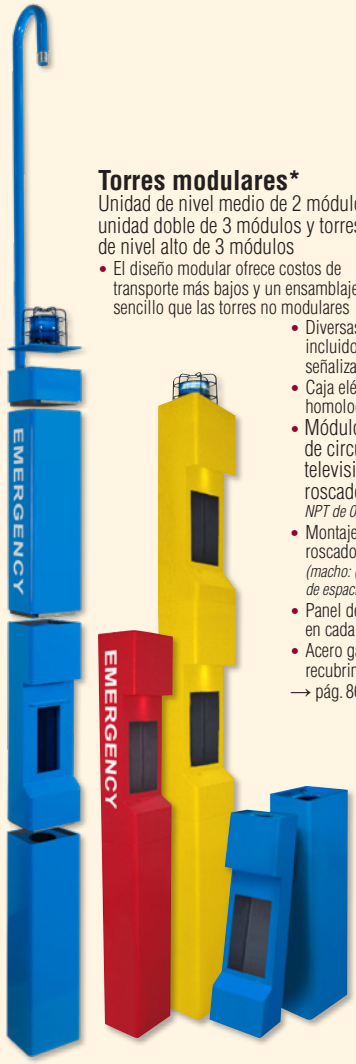
WB-CA* *(caja)*
WB-HA* *(cubierta)*
Caja de pared conforme a ADA
- Baliza/luz estroboscópica
- Señalización de "ASSISTANCE" *(AYUDA)*
- Caja eléctrica con homologación UL
- Carcasa de acero inoxidable delgada de 4" de profundidad
- Montaje mural

→ pág. 85



WB-CE* *(caja)*
WB-HE* *(cubierta)*
Caja de pared conforme a ADA
- Baliza/luz estroboscópica
- Señalización de "EMERGENCY" *(EMERGENCIA)*
- Caja eléctrica con homologación UL
- Carcasa de acero inoxidable delgada de 4" de profundidad
- Montaje mural

→ pág. 85



Torres modulares*
Unidad de nivel medio de 2 módulos, unidad doble de 3 módulos y torres de nivel alto de 3 módulos
- El diseño modular ofrece costos de transporte más bajos y un ensamblaje más sencillo que las torres no modulares
- Diversas configuraciones, incluido tamaño, señalización y colores
- Caja eléctrica con homologación UL
- Módulo de cámara de circuito cerrado de televisión con tubo roscado universal *(roscado NPT de 0,03 m x 0,02 m de largo)*
- Montaje de accesorios con roscado externo *(macho: (M3 x 0,05, patrón de espacio para un grupo)*
- Panel de acceso grande en cada módulo
- Acero galvanizado, con recubrimiento en polvo

→ pág. 86



PS-2420UL
Fuente de alimentación de 24 V CC, 2 A
→ pág. 111

*Se requiere fuente de alimentación para la baliza/luz estroboscópica con torre o caja de pared

2 cables – Aiphone n.° 871802
(máximo de 980')

Unidades de emergencia: mezcla y combina hasta 4 por IS-CCU



IS-DVF-2RA
Unidad de emergencia con video conforme a ADA
- Cámara PTZ
- Conexión a IS-CCU o IS-SCU
- Dos botones de llamada
- Señalización Braille y con letras
- Indicador LED de estado de llamada
- 2 salidas de relé de forma C
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras, caja posterior incluida

→ pág. 78



IS-SS-2RA-R
Unidad de emergencia con audio conforme a ADA
- Conexión a IS-CCU o IS-SCU
- Dos botones de llamada
- Señalización Braille y con letras
- Indicador LED de estado de llamada
- 2 salidas de relé de forma C
- Entrada para circuito cerrado de televisión *(CCTV)*
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras, caja posterior incluida

→ pág. 78



IS-SS-RA-R
Unidad de emergencia con audio conforme a ADA
- Conexión a IS-CCU o IS-SCU
- Señalización Braille y con letras
- Indicador LED de estado de llamada
- 2 salidas de relé de forma C
- Entrada para circuito cerrado de televisión *(CCTV)*
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras, caja posterior incluida

→ pág. 78

Cable Cat 5e/6
Aiphone no lo suministra
(Máximo 980')



IS-DVF-2RA-FR
Unidad de emergencia IS-DVF-2RA con etiquetas en francés
→ pág. 78

Unidades de emergencia: mezcla y combina hasta 8 por IS-CCU



IS-DVF-2RA
→ pág. 78



IS-SS-2RA-R
→ pág. 78

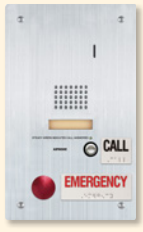


IS-SS-RA-R
→ pág. 78

IS-DVF-2RA-FR
→ pág. 78

Cable Cat 5e/6
Aiphone no lo suministra
(Máximo 980')

Unidades de emergencia: mezcla y combina hasta 30 por IS-RCU



IS-SS-2RA-R
Unidad de emergencia con audio conforme a ADA
- Conexión a IS-CCU, IS-SCU o IS-RCU
- Señalización Braille y con letras
- Indicador LED de estado de llamada
- Dos botones de llamada
- 2 salidas de relé de forma C
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras, caja posterior incluida

→ pág. 78



IS-SS-RA-R
Unidad de emergencia con audio conforme a ADA
- Conexión a IS-CCU, IS-SCU o IS-RCU
- Señalización Braille y con letras
- Indicador LED de estado de llamada
- 2 salidas de relé de forma C
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras, caja posterior incluida

→ pág. 78

Cable Cat 5e/6
Aiphone no lo suministra
(Máximo 980')

Características Consulte pág. 14
Especificaciones Consulte pág. 14
Área de visión de la cámara Consulte pág. 15

Unidad de control central



IS-CCU
Unidad de control central
- Admite hasta 4 unidades maestras y 4 unidades de puerta/subunidades/salas
- 8 contactos secos *(hasta 4 se pueden utilizar para apertura de puertas)*

→ pág. 75



IS-PU-UL
Alimentador de 48 V CC, 2 A
→ pág. 111

2 cables
Aiphone n.º 871802
(máximo 50')

Cable Cat 5e/6
Aiphone no lo suministra
(Distancias de cableado variables, consulte la tabla a continuación)

Salida de video compuesto

Cable Cat 5e/6
Aiphone no lo suministra
(Máximo 980')

Unidades maestras: seleccione hasta 4 por IS-CCU



IS-MV
Unidad maestra con video
- Comunicación manos libres con auricular para privacidad
- Montaje mural o de escritorio *(soporte incluido)*

→ pág. 75

Unidad de control complementaria: seleccione hasta 2 por IS-CCU

x 3



IS-SCU
Unidad de control central complementaria
- Admite hasta 8 unidades maestras y 8 unidades de puerta/subunidades/salas
- 4 contactos secos

→ pág. 75



IS-PU-UL
Alimentador de 48 V CC, 2 A
→ pág. 111

2 cables
Aiphone n.º 871802
(máximo 50')

x 3



IS-SCU

Salida de video compuesto

Cable Cat 5e/6
Aiphone no lo suministra
(Máximo 980')

Unidades maestras: seleccione hasta 8 por IS-CCU



IS-MV
Unidad maestra con video
- Comunicación manos libres con auricular para privacidad
- Montaje mural o de escritorio *(soporte incluido)*

→ pág. 75

Unidad de control para unidad de sala: selecciona hasta 4 por IS-CCU

x 2



IS-RCU
Unidad de control de unidades de sala
- Admite hasta 30 unidades de subunidad/sala con audio
- 4 contactos secos

→ pág. 75



IS-PU-UL
Alimentador de 48 V CC, 2 A
→ pág. 111

2 cables
Aiphone n.º 871802
(máximo 50')

x 2



IS-RCU

x 2



IS-RCU

x 2



IS-RCU

Unidad de interfaz de red/teléfono: selecciona 1 por IS-CCU



IS-IPC
Unidad de interfaz de red/teléfono *(se recomienda solo para la transferencia de la línea telefónica con aplicaciones de emergencia)*

→ pág. 75

x 3



Transferencia a línea telefónica

2 cables
Aiphone n.º 871802
(máximo 50')



IS-PU-UL
Alimentador de 48 V CC, 2 A
→ pág. 111

Accesorios



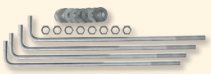
MB-RF1
Soporte para montaje para reacondicionamiento de IS-DVF-2RA, IS-DVF-2RA-FR, IS-SS-2RA-R o IS-SS-RA-R *(adapta la unidad de emergencia a una torre o caja de pared Code Blue® o Talk-A-Phone® existente)*

→ pág. 108



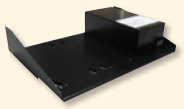
SBX-IDVFRA
Caja de montaje sobre superficie para IS-DVF-2RA, IS-DVF-2RA-FR, IS-SS-2RA-R o IS-SS-RA-R

→ pág. 106



TW-MKL
Kit de montaje con tornillo L para torres modulares *(se requiere un kit de montaje con tornillo L para instalación de torres: se recomienda TW-MKL)*

→ pág. 87



IS-RACK
Montaje en estante de 19" para hasta 3 IS-PU-UL *(la imagen se muestra con 1 IS-PU-UL)*

→ pág. 111

Dimensiones

	PULGADAS			MILIMETROS		
	Altura	Ancho	Profundidad	Altura	Ancho	Profundidad
IS-CCU, IS-IPC, IS-SCU, IS-RCU	3-7/16"	16-3/4"	11"	88	425	280
IS-DVF-2RA, IS-DVF-2RA-FR, IS-SS-2RA-R, IS-SS-RA-R	11-11/16"	7"	*	297	178	*
IS-MV	7-7/16"	9-13/16"	2-5/16"	189	250	59
WB-CA, WB-CE	26"	10-9/16"	4"	660	203	102
WB-HA, WB-HE	27"	10-13/16"	4"	686	203	102
Serie TW-20/A	67-1/4"	10"	8"	1708	254	203
Serie TW-22/A, serie TW-23/A	100-1/4"	10"	8"	2546	254	203

*Aiphone recomienda una profundidad mínima de la caja posterior de 2-1/2" para todas las unidades con montaje al ras.

Distancias de cableado de la Serie IS con Cat 5e/6

IS-DVF-2RA, IS-DVF-2RA-FR, IS-SS-2RA-R o IS-SS-RA-R para IS-CCU, IS-SCU o IS-RCU	980'
IS-MV para IS-CCU o IS-SCU	980'
IS-CCU a IS-SCU (x3 cables)	650'
IS-CCU a IS-RCU (x2 cables)	650'
IS-CCU a IS-IPC (x3 cables)	33'
IS-RCU a IS-IPC (x2 cables)	33'
IS-PU-UL para IS-CCU, IS-SCU, IS-RCU o IS-IPC	50'

PUERTA 4 x MAESTRA/SUB 8

Serie JP Interfono manos libres con auricular, video y pantalla táctil de 7"

Conjuntos en paquete: seleccione 1 (puede añadir hasta 3 unidades para puerta y 7 subunidades maestras)



COMIENCE con un CONJUNTO EN PAQUETE

JPS-4AED
Conjunto en paquete con JP-DA, JP-4MED y PS-2420UL

JPS-4AEDV
Conjunto en paquete con JP-DV, JP-4MED y PS-2420UL

JPS-4AEDF
Conjunto en paquete con JP-DVF, JP-4MED y PS-2420UL

Unidad maestra

¡Almacenamiento de medios extraíble!
¡La tarjeta SD* o SDHC* puede almacenar hasta 1000 llamadas!
*No incluida



JP-4MED
Unidad de puerta con video
(incluida en todos los conjuntos en paquete JPS)
- Pantalla táctil LCD de 7"
- Picture Memory
- Almacenamiento de medios extraíble
  (tarjeta de memoria no incluida)
- Comunicación manos libres con auricular para privacidad

→ pág. 92

Cable Cat 5e/6 Aiphone no lo suministra (Máximo 650' entre la unidad maestra y el adaptador)

Unidades para puerta: mezcla y combina hasta 4 (hasta 3 si se selecciona el conjunto en paquete)



JP-DA
Unidad de puerta con video
(incluida en el conjunto en paquete JPS-4AED)
- Cámara PTZ
- Chasis de plástico
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Montaje sobre superficie

→ pág. 93



JP-DV
Unidad de puerta con video
(incluida en el conjunto en paquete JPS-4AEDV)
- Cámara PTZ
- Cubierta moldeada de zinc
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje sobre superficie

→ pág. 93



JP-DVF
Unidad de puerta con video
(incluida en el conjunto en paquete JPS-4AEDF)
- Cámara PTZ
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras, caja posterior incluida

→ pág. 93



JP-DVF-HID
Unidad de puerta con video y acceso con tarjeta
- Lector de tarjetas de proximidad HID® ProxPoint® Plus
- Cámara PTZ
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras, caja posterior incluida

→ pág. 93



JP-DVF-RP10
Unidad de puerta con video y acceso con tarjeta
- Lector de tarjetas de proximidad HID® multiCLASS SE®
- Cámara PTZ
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras, caja posterior incluida

→ pág. 93



GT-D
Unidad de puerta con audio
- Chasis de plástico
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Montaje sobre superficie

→ pág. 69

2 cables Aiphone n.º 871802 (máximo 330')

2 cables Aiphone n.º 871802 (máximo 33')

2 cables

Cerradura eléctrica y alimentación



PS-1820UL
(incluida en todos los conjuntos en paquete JPS)
Fuente de alimentación de 24 V CC, 2 A

→ pág. 111

Características de la unidad de puerta

- La cámara con basculación horizontal y vertical y teleobjetivo digitales elimina los puntos ciegos gracias a sus lentes con visión panorámica de 170° (unidades de puerta con video)
- Unidades de puerta con acceso por tarjeta disponibles

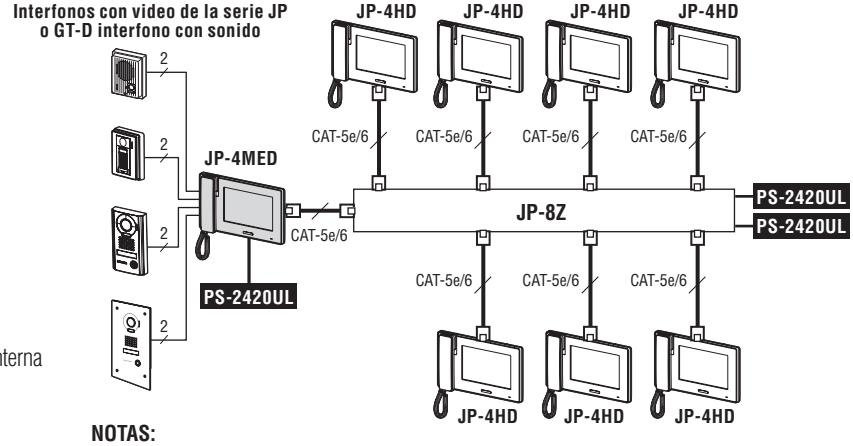
Características de las unidades maestras

- Pantalla táctil LCD de 7"
- Comunicación con manos libres o auricular
- La posición de la cámara y el teleobjetivo puede ajustarse para las llamadas entrantes
- Incluye dos contactos para que la puerta esté en posición normalmente abierta (N/O) (agregar RY-3DL para 3 o 4 puertas)
- La cámara puede ajustarse para compensar la iluminación brillante
- Picture Memory (memoria gráfica): graba hasta 20 llamadas en la memoria interna y un máximo de 1000 llamadas en la tarjeta SD/SDHC extraíble (no incluida)
- La entrada puede controlarse a través de la unidad maestra y las subunidades maestras
- 1 salida para controlar un dispositivo secundario como una luz, valla o puerta adicional
- Salida de video a DVR a través del conector suministrado

Características del sistema

- Conjuntos en paquete convenientes, vienen completos con una unidad maestra, cada uno tiene una unidad de puerta diferente y una fuente de alimentación (puede añadir hasta 3 unidades de puerta y 7 subunidades maestras para tener un sistema 4 x 8 completo)
- Opciones de cableado centralizado y en cadena margarita (consulte el manual de instalación para conocer los detalles)

Cableado



NOTAS:
1. La distancia total acumulada del cableado entre la unidad y subunidad maestras es 980' (300 m)
2. La unidad maestra (JP-4MED) requiere 1 fuente de alimentación
3. Hasta 4 subunidades maestras (JP-4HD) pueden usar 1 fuente de alimentación (usar 2 fuentes de alimentación para subunidades maestras adicionales)

Adaptador de distribución
(requerido para el método de cableado de instalación centralizada)



JP-8Z
Adaptador de distribución para subunidades maestras con video
→ pág. 92

2 cables Aiphone n.º 871802 (máximo 33')



PS-2420UL
Fuente de alimentación de 24 V CC, 2 A
→ pág. 111

2 cables Aiphone n.º 871802 (máximo 33')



PS-2420UL
Fuente de alimentación de 24 V CC, 2 A
→ pág. 111

Cable Cat 5e/6 Aiphone no lo suministra (máximo de 165' entre el adaptador y la subunidad maestra)

Subunidades maestras: seleccione hasta 7 (opcional)



JP-4HD
Subunidad maestra con video
- Pantalla táctil LCD de 7"
- Comunicación manos libres con auricular para privacidad

→ pág. 92



JP-4HD → pág. 92



JP-4HD → pág. 92



JP-4HD → pág. 92



JP-4HD → pág. 92



JP-4HD → pág. 92



JP-4HD → pág. 92

Accesorios



AC-10S
Teclado numérico de control de acceso autónomo *(el estilo de la carcasa combina con JP-DV)*
→ pág. 105



KAW-D
Caja con ángulo de 30º para JP-DA
→ pág. 107



MKW-P
Placa de montaje de 1 grupo para JP-DV
→ pág. 108



KMB-45
Soporte de 45º para montaje en los parteluces de las puertas para GT-D o JP-DA
→ pág. 107



JK-MB
Soporte para montaje en los parteluces de las puertas para JP-DV
→ pág. 107



SBX-DV30
Caja con ángulo de 30º para JP-DV
→ pág. 107



SBX-DVF
Caja de montaje sobre superficie para JP-DVF
→ pág. 106



SBX-IDVFRA
Caja de montaje sobre superficie para JP-DVF-HID o JP-DVF-RP10
→ pág. 106



SBX-ACE
Caja de montaje sobre superficie para GT-D o JP-DA y un dispositivo de control de acceso
→ pág. 106



JPW-BA
Adaptador para distancias largas/circuito cerrado de televisión para unidades de puerta
→ pág. 92



EL-12S
Cerradura eléctrica para marcos de madera *(requiere PT-1210NA)*
→ pág. 105



RY-1824L
Relé de forma C para apertura de puertas *(1 por puerta – máx. 2 por sistema)*
→ pág. 105



RY-3DL
Adaptador para apertura selectiva de puertas *(para 3 o 4 puertas – 4 puertas requiere 1 RY-3DL y 1 RY-1824L)*
→ pág. 105



IER-2
Altavoz complementario para llamadas
→ pág. 105

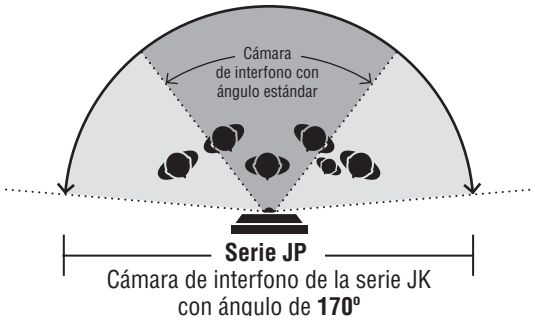


RY-ES
Relé de señalización exterior
→ pág. 110



MCW-S/A
Soporte de escritorio para JP-4MED o JP-4HD *(implementos de montaje incluidos)*
→ pág. 108

Área de visión de la cámara



Cámara de interfono de la serie JK con ángulo de **170º**

Dimensiones

	PULGADAS			MILIMETROS		
	Altura	Ancho	Profundidad	Altura	Ancho	Profundidad
GT-D	5-1/8"	3-7/8"	1-1/8"	130	98	28.5
JP-4MED, JP-4HD	5-11/16"	10-1/16"	1-7/8"	145	255	48
JP-8Z	4-5/16"	4-13/16"	2-3/8"	109	123	61
JP-DA	5-1/16"	3-13/16"	1-3/16"	129	97	30.5
JP-DV	6-13/16"	3-7/8"	1-1/16"	173	98	27
JP-DVF	8-1/4"	5-5/16"	*	209	135	*
JP-DVF-HID, JP-DVF-RP10	11-11/16"	7"	*	297	178	*

*Aiphone recomienda una profundidad mínima de la caja posterior de 2-1/2" para todas las unidades con montaje al ras.

Especificaciones

Alimentación 24 V CC: usar PS-2420UL

Comunicación Manos libres (VOX) o auricular (dúplex completo)

Apertura de puerta Contacto seco normalmente abierto (N/O), 24 V CA/CC, 500 mA: usar EL-12S (usar RY-1824L o RY-3DL para un valor nominal de contacto mayor)

Clase de cable Unidad de puerta a unidad maestra: 2 conductores, capacitancia media, sólido, no blindado: usar Aiphone n.º 871802

Fuente de alimentación a unidad maestra: 2 conductores, capacitancia media, sólido, no blindado: usar Aiphone n.º 871802

Unidad maestra a adaptador: Cat-5e o Cat-6

Adaptador a subunidad maestra: Cat-5e o Cat-6

Distancia Unidad de puerta a unidad maestra: 330'

Unidad maestra a adaptador de distribución: 650'

Adaptador de distribución a subunidad maestra: 165'

Adaptador de cámara para distancias largas/circuito cerrado de televisión a la unidad de puerta: 650'

Adaptador de cámara para distancias largas/circuito cerrado de televisión a la unidad maestra: 330'

Fuente de alimentación a unidad maestra: 16' (22 AWG) 33' (18 AWG)

Fuente de alimentación a adaptador de distribución: 16' (22 AWG) 33' (18 AWG)

Total acumulado entre unidades internas: 980'

Los diagramas tienen una finalidad únicamente ilustrativa. El cableado del sistema puede variar según la instalación. Consulte las instrucciones para conocer las indicaciones reales de instalación.

PUERTA 2 x MAESTRA/EXP 2 x APP 8 Serie JO Interfono manos libres con video y pantalla de 7"

Conjuntos en paquete: seleccione 1
(se pueden agregar un JO-DV y un JO-1FD a cualquier conjunto de cajas; se pueden agregar hasta 8 aplicaciones a los conjuntos compatibles con las aplicaciones)

Conjuntos en paquete con unidad maestra compatible con las aplicaciones



JOS-1AW
Conjunto en paquete con JO-DA, JO-1MDW y PS-1820UL

JOS-1VW
Conjunto en paquete con JO-DV, JO-1MDW y PS-1820UL

JOS-1FW
Conjunto en paquete con JO-DVF, JO-1MDW y PS-1820UL

Conjuntos en paquete (sin capacidad para aplicaciones)



JOS-1A
Conjunto en paquete con JO-DA, JO-1MD y PS-1820UL

JOS-1V
Conjunto en paquete con JO-DV, JO-1MD y PS-1820UL

JOS-1F
Conjunto en paquete con JO-DVF, JO-1MD y PS-1820UL

COMIENCE con un ***CONJUNTO EN PAQUETE***

Unidades de puerta: seleccione un conjunto en paquete (vea a la izquierda) y un solo JO-DV para la opción de la segunda unidad de puerta



JO-DA
Unidad de puerta con video
(incluidas en los conjuntos en paquete JOS-1A y JOS-1AW, no se venden por separado)
- Cámara fija
- Chasis de plástico
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Montaje sobre superficie

→ pág. 91



JO-DV
Unidad de puerta con video
(incluidas en los conjuntos en paquete JOS-1V y JOS-1VW, se venden por separado)
- Cámara fija
- Cubierta moldeada de zinc
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje sobre superficie

→ pág. 91



JO-DVF
Unidad de puerta con video
(incluidas en los conjuntos en paquete JOS-1F y JOS-1FW, no se venden por separado)
- Cámara fija
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras, caja posterior incluida

→ pág. 91

2 cables Aiphone n.º 871802 (máximo 330')

Adaptador para la unidad de 2 puertas
(se requiere para las unidades de 2 puertas)



JOW-2D
Adaptador para unidad de dos puertas

→ pág. 91

NOTA: *La unidad de la segunda puerta debe ser JO-DV, que se vende por separado.*

2 cables → Cerradura eléctrica y alimentación

2 cables → Cerradura eléctrica y alimentación

6 cables Aiphone n.º 871802 x 3 (máximo 330')

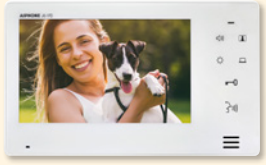


PS-1820UL
(incluida en todos los conjuntos en paquete JOS)
Fuente de alimentación de 18 V CC, 2 A

→ pág. 111

2 cables Aiphone n.º 871802 (máximo 33')

Unidad de expansión (opcional)



JO-1FD
Unidad de expansión con video
- pantalla LCD de 7"
- Botones táctiles
- Comunicación de manos libres o pulsar para hablar

→ pág. 90

AVISO IMPORTANTE SOBRE EL CABLEADO:
Cuando el JO-1FD (opcional) es parte del sistema, debe conectarse entre la unidad de puerta y la unidad maestra (como se muestra en el ejemplo de cableado **CON** el JO-1FD).

Características de la unidad de puerta

- La cámara fija proporciona una identificación clara del visitante

Características de las unidades maestras

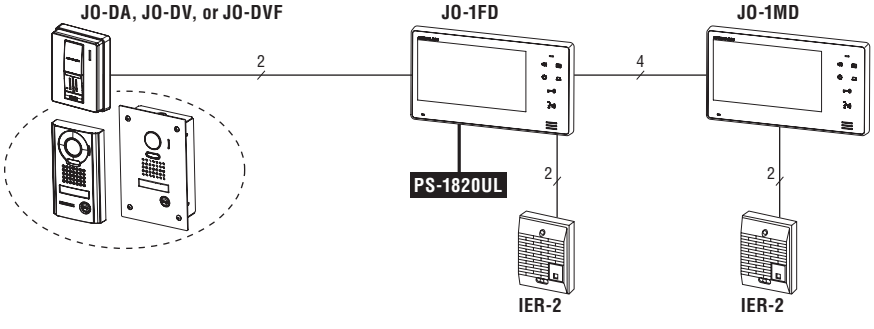
- Un diseño compacto y atractivo que complementa la mayoría de los espacios interiores
- Comunicación de manos libres o pulsar para hablar
- Contacto de apertura de puerta normalmente abierto (N/O)
- Control de brillo de la pantalla
- Monitoreo de video
- 1 salida para controlar un dispositivo secundario como una luz, valla o puerta adicional

Características del sistema

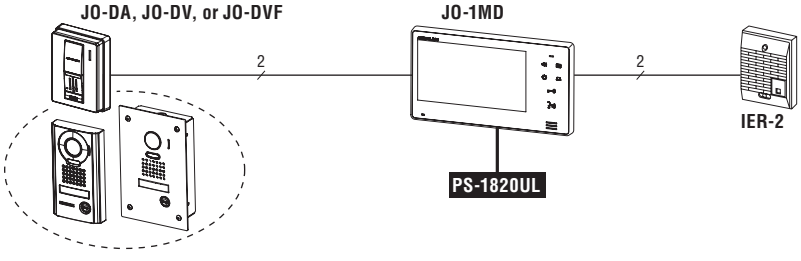
- Se pueden conectar hasta 8 aplicaciones móviles (JO-1MD)
- Conjuntos en paquete convenientes, vienen completos con una unidad maestra, cada uno tiene una unidad de puerta diferente y una fuente de alimentación (se puede añadir 1 unidad maestra de expansión para tener un sistema 1 x 2 completo)
- Cableado de cadena margarita simple

Cableado

Ejemplo CON JO-1FD



Ejemplo SIN JO-1FD



Unidad maestra: seleccione 1 (o ninguna si selecciona el conjunto en paquete)



JO-1MDW
Unidad maestra con video compatible con las aplicaciones
(incluidas en los conjuntos en paquete JOS-1AW, JOS-1VW y JOS-1FW, se venden por separado)
- Conecta hasta 8 aplicaciones móviles gratuitas
- Pantalla táctil LCD de 7"
- Memoria expansible incorporada para grabar llamadas
- Comunicación de manos libres o pulsar para hablar

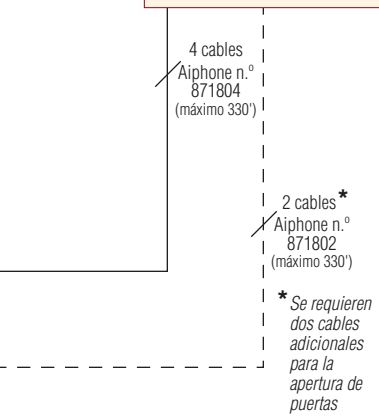
→ pág. 90



JO-1MD
Unidad maestra con video
(incluidas en los conjuntos en paquete JOS-1A, JOS-1V y JOS-1F, no se venden por separado y no son compatibles con aplicaciones)
- Pantalla LCD de 7"
- Botones táctiles
- Comunicación de manos libres o pulsar para hablar

→ pág. 90

AVISO IMPORTANTE SOBRE EL CABLEADO:
Cuando el JO-1FD opcional no es parte del sistema, la unidad de puerta, la fuente de alimentación y la cerradura eléctrica se conectan directamente al JO-1MD o JO-1MDW (como se muestra en el ejemplo de cableado **SIN** el JO-1FD).



Aplicación móvil para unidad de expansión virtual



Aplicación de interfono tipo B
Aplicación móvil de unidad de expansión virtual para teléfonos inteligentes y tabletas
(requiere JO-1MDW)
- Hasta 8 aplicaciones móviles gratuitas por sistema
- Las llamadas se pueden contestar y las puertas se pueden abrir mientras está en movimiento
- Comunicación de manos libres o pulsar para hablar
- Disponible en Google Play™ *(Google Play es una marca comercial de Google LLC).*
- Disponible en App Store℠ *(App Store es una marca de servicio de Apple Inc.)*

→ pág. 90

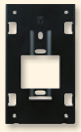
Accesorios



AC-10S
Teclado numérico de control de acceso autónomo *(el estilo de la carcasa combina con JO-DV)*
→ pág. 105



KAW-D
Caja con ángulo de 30° para JO-DA
→ pág. 107



MKW-P
Placa de montaje de 1 grupo para JO-DV
→ pág. 108



KMB-45
Soporte de 45° para montaje en los parteluces de las puertas para JO-DA
→ pág. 107



JK-MB
Montaje en el parteluz Soporte para JO-DV
→ pág. 107



SBX-DV30
Caja con ángulo de 30° para JO-DV
→ pág. 107



SBX-DVF
Caja de montaje sobre superficie para JO-DVF
→ pág. 106



SBX-ACE
Caja de montaje sobre superficie para JO-DA y un dispositivo de control de acceso
→ pág. 106



EL-12S
Cerradura eléctrica para marcos de madera *(requiere PT-1210NA)*
→ pág. 105



RY-1824L
Relé de forma C para apertura de puertas
→ pág. 105



IER-2
Altavoz complementario para llamadas
→ pág. 105



RY-ES
Relé de señalización exterior
→ pág. 110



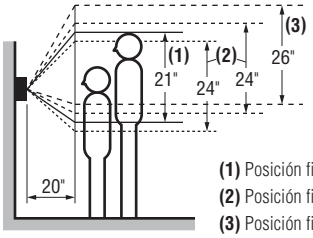
MCW-S/A
Soporte de escritorio para JO-1MD, JO-1MDW o JO-1FD *(se incluyen los implementos de montaje)*
→ pág. 108

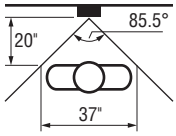
Dimensiones

	PULGADAS			MILIMETROS		
	Altura	Ancho	Profundidad	Altura	Ancho	Profundidad
JO-1MD, JO-1FD	5-1/8"	9-1/16"	13/16"	130	230	21
JO-1MDW	6-1/8"	8-1/4"	1-1/16"	155	210	27
JO-DA	5-1/16"	3-13/16"	1-3/8"	129	97	35.5
JO-DV	6-13/16"	3-7/8"	1-1/16"	173	98	26.8
JO-DVF	8-1/4"	5-5/16"	*	209	135	*

*Aiphone recomienda una profundidad mínima de la caja posterior de 2-1/2" para todas las unidades con montaje al ras.

Área de visión de la cámara





(1) Posición fija estándar (todas las unidades para puerta)
(2) Posición fija con ángulo de ±7° (solo JO-DA)
(3) Posición fija con ángulo de 17° (solo JO-DA)

Especificaciones

Alimentación 18 V CC: usar PS-1820UL

Comunicación Manos libres (VOX) o pulsar para hablar (simplex)

Apertura de puerta JO-1MDW: Contacto seco normalmente abierto (N/O), 24 V CA/CC, 1 A: usar EL-12S

JO-1MD, JO-1FD: Contacto seco normalmente abierto (N/O), 24 V CA/CC, 500 mA: usar EL-12S

Clase de cable Unidad de puerta a unidad maestra: 2 conductores, capacitancia media, sólido, no blindado: usar Aiphone n.° 871802

Unidad de puerta a unidad de expansión: 2 conductores, capacitancia media, sólido, no blindado: usar Aiphone n.° 871802

Unidad de expansión a unidad maestra: 4 conductores, capacitancia media, sólido, no blindado: usar Aiphone n.° 871804

Unidad de expansión a unidad maestra (con apertura de puerta): 6 conductores, capacitancia media, sólido, no blindado: usar Aiphone n.° 871804 + n.° 871802

Distancia Unidad de puerta a unidad maestra: 165' (22 AWG) 330' (18 AWG)

Unidad de puerta a unidad de expansión: 165' (22 AWG) 330' (18 AWG)

Unidad de expansión a unidad maestra: 165' (22 AWG) 330' (18 AWG)

Fuente de alimentación a unidad maestra: 16' (22 AWG) 33' (18 AWG)

PUERTA 2 x MAESTRA/SUB 3 Serie JF Interfono manos libres con video

Conjuntos en paquete: seleccione 1 (se puede añadir hasta 1 unidad para puerta y 2 subunidades maestras a cualquier selección de conjunto en paquete)



JFS-2AED
Conjunto en paquete con JF-DA, JF-2MED y PS-1820UL

JFS-2AEDV
Conjunto en paquete con JF-DV, JF-2MED y PS-1820UL

JFS-2AEDF
Conjunto en paquete con JF-DVF, JF-2MED y PS-1820UL

COMIENCE con un ***CONJUNTO EN PAQUETE***

Unidades de puerta: mezcla y combina hasta 2 (solo 1 si selecciona el conjunto en paquete, máx. 1 unidad para puerta con audio por sistema)



JF-DA
Unidad de puerta con video
(incluida en el conjunto en paquete JFS-2AED)
- Cámara fija
- Chasis de plástico
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Montaje sobre superficie

→ pág. 89



JF-DV
Unidad de puerta con video
(incluida en el conjunto en paquete JFS-2AEDV)
- Cámara fija
- Cubierta moldeada de zinc
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje sobre superficie

→ pág. 89



JF-DVF
Unidad de puerta con video
(incluida en el conjunto en paquete JFS-2AEDF)
- Cámara fija
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras, caja posterior incluida

→ pág. 89



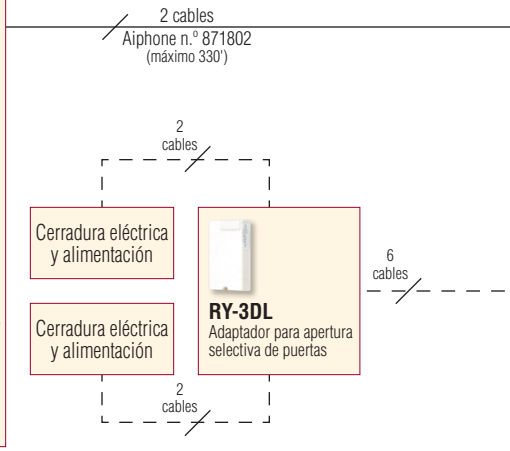
JF-DVF-HID
Unidad de puerta con video y acceso con tarjeta
- Lector de tarjetas de proximidad HID® ProxPoint® Plus
- Cámara fija
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras, caja posterior incluida

→ pág. 89



JF-D
Unidad de puerta con audio
- Chasis de plástico
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Montaje sobre superficie

→ pág. 89



Características de la unidad de puerta

- La cámara fija ofrece una identificación clara del visitante (unidades de puerta con video)
- Unidad de puerta con acceso por tarjeta disponible

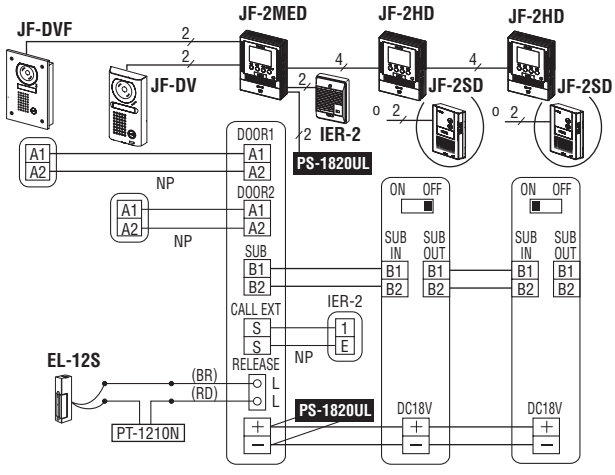
Características de las unidades maestras

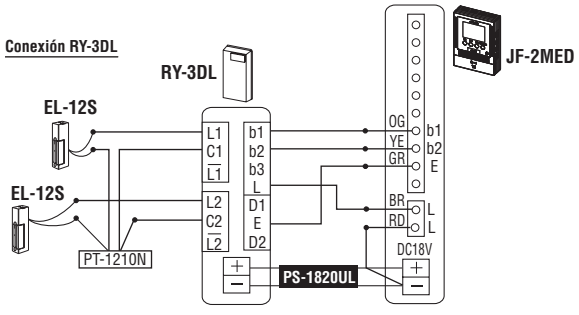
- Un diseño compacto y atractivo que complementa la mayoría de los espacios interiores
- Comunicación de manos libres o pulsar para hablar
- Posibilidad de dejar hasta 3 notas de voz para escuchar en la unidad maestra (aproximadamente 15 segundos por nota)
- Grabación previa de hasta 2 mensajes de entrada que se pueden controlar manualmente desde la unidad maestra, pero se pueden escuchar en la unidad de puerta (aprox. 10 segundos por mensaje)
- Apertura selectiva de puertas con RY-3DL
- Monitoreo de video
- Picture Memory graba hasta 50 llamadas (solo JF-2MED)
- Llamada a todas las unidades maestras y subunidades interiores
- Salida de video a DVR a través del conector suministrado

Características del sistema

- Conjuntos en paquete convenientes, vienen completos con una unidad maestra, cada uno tiene una unidad de puerta diferente y una fuente de alimentación (puede añadir 1 unidad de puerta más y hasta 2 subunidades maestras para tener un sistema 2 x 3 completo)
- Expansible a tres unidades interiores y dos unidades de puerta
- Todas las pantallas de las unidades maestras con video se encienden cuando la unidad de puerta les hace una llamada

Cableado





Subunidades maestras: mezclan y combinan hasta 2 (solo 1 si se selecciona un conjunto en paquete 1x2, ninguno si se selecciona conjunto en paquete 1x3)



JF-2HD
Subunidad maestra con video
(incluida en los conjuntos en paquete JFS-2AED2, JFS-2AEDV2, JFS-AED3, and JFS-2AEDV3)
- Pantalla LCD de 3-1/2"

→ pág. 88



JF-2SD
Subunidad maestra con audio

→ pág. 88

Unidad maestra



JF-2MED
Unidad maestra con video
(incluida en todos los conjuntos en paquete JFS)
- Pantalla LCD de 3-1/2"
- Picture Memory

→ pág. 88

4 cables
Aiphone n.º 871804
(Máximo 330' entre la unidad maestra y la subunidad más alejada)

2 cables
Aiphone n.º 871802
(máximo 33')



PS-1820UL
(incluida en todos los conjuntos en paquete JFS)
Fuente de alimentación de 18 V CC, 2 A

→ pág. 111

Accesorios



AC-10S
Teclado numérico de control de acceso autónomo
(el estilo de la carcasa combina con JF-DV)

→ pág. 105



KAW-D
Caja con ángulo de 30º para JF-DA

→ pág. 107



MKW-P
Placa de montaje de 1 grupo para JF-DV

→ pág. 108



KMB-45
Soporte de 45º para montaje en los parteluces de las puertas para JF-D o JF-DA

→ pág. 107



JK-MB
Montaje en el parteluz Soporte para JF-DV

→ pág. 107



SBX-DV30
Caja con ángulo de 30º para JF-DV

→ pág. 107



SBX-DVF
Caja de montaje sobre superficie para JF-DVF

→ pág. 106



SBX-DVF-P
Caja de montaje sobre superficie para JF-DVF-HID

→ pág. 106



SBX-ACE
Caja de montaje sobre superficie para JF-D o JF-DA y un dispositivo de control de acceso

→ pág. 106



JBW-BA
Adaptador para distancias largas para unidades de puerta con video

→ pág. 88



IER-2
Altavoz complementario para llamadas

→ pág. 105



EL-12S
Cerradura eléctrica para marcos de madera
(requiere PT-1210NA)

→ pág. 105



RY-1824L
Relé de forma C para apertura de puertas
(para 1 puerta)

→ pág. 105



RY-3DL
Adaptador para apertura selectiva de puertas
(para 2 puertas)

→ pág. 105



RY-ES
Relé de señalización exterior

→ pág. 110



MCW-S/A
Soporte de escritorio para JF-2MED o JF-2HD
(caja de montaje incluida)

→ pág. 108

Dimensiones

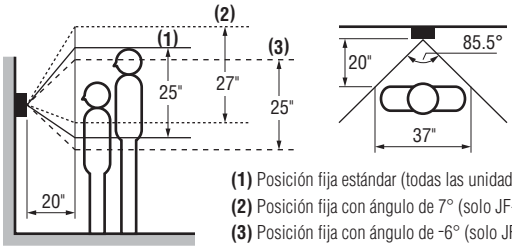
	PULGADAS			MILIMETROS		
	Altura	Ancho	Profundidad	Altura	Ancho	Profundidad
JF-2MED, JF-2HD	7-1/16"	5-5/16"	1-1/4"	179	135	32
JF-2SD	6-5/16"	3-9/16"	1"	160	90	25
JF-D	5-1/8"	3-7/8"	1-1/8"	130	98	28.5
JF-DA	5-3/16"	3-7/8"	1-9/16"	131	99	40
JF-DV	6-13/16"	3-7/8"	1-1/16"	173	98	27
JF-DVF	8-1/4"	5-5/16"	*	209	135	*
JF-DVF-HID	11-5/8"	5-11/16"	*	295	144	*

*Aiphone recomienda una profundidad mínima de la caja posterior de 2-1/2" para todas las unidades con montaje al ras.

Especificaciones

Alimentación	18 V CC: usar PS-1820UL
Comunicación	Manos libres (VOX) o pulsar para hablar (simplex)
Apertura de puerta	Contacto seco normalmente abierto (N/O), 24 V CA/CC, 500 mA: usar EL-12S (usar RY-1824L para un valor nominal de contacto mayor o RY-3DL para 2 puertas)
Clase de cable	Unidad de puerta a unidad maestra: 2 conductores, capacitancia media, sólido, no blindado: usar Aiphone n.º 871802
	Fuente de alimentación a unidad maestra: 2 conductores, capacitancia media, sólido, no blindado: usar Aiphone n.º 871802
	Unidad maestra a subunidad maestra: 4 conductores, capacitancia media, sólido, no blindado: usar Aiphone n.º 871804
	Subunidad maestra a subunidad maestra: 4 conductores, capacitancia media, sólido, no blindado: usar Aiphone n.º 871804
Distancia	Unidad de puerta a unidad maestra: 165' (22 AWG) 330' (18 AWG)
	Unidad maestra a subunidad maestra más alejada: 165' (22 AWG) 330' (18 AWG)
	Fuente de alimentación a unidad maestra: 16' (22 AWG) 33' (18 AWG)

Área de visión de la cámara



(1) Posición fija estándar (todas las unidades de puerta con video)
(2) Posición fija con ángulo de 7° (solo JF-DA)
(3) Posición fija con ángulo de -6° (solo JF-DA)

Serie AX Interfono manos libres con video e integración

Unidades de puerta y subunidades interiores: mezcla y combina hasta 120



AX-DV
Unidad de puerta con video
- Cámara fija
- Cubierta moldeada de aluminio
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje sobre superficie

→ pág. 64



AX-DVF
Unidad de puerta con video
- Cámara fija
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras, caja posterior incluida

→ pág. 64



AX-DV-P
Unidad de puerta con video y acceso con tarjeta
- Lector de tarjetas de proximidad HID® ProxPoint® Plus
- Cámara fija
- Cubierta moldeada de aluminio
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje sobre superficie

→ pág. 64



AX-DVF-P
Unidad de puerta con video y acceso con tarjeta
- Lector de tarjetas de proximidad HID® ProxPoint® Plus
- Cámara fija
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras, caja posterior incluida

→ pág. 64



AX-DM
Unidad de puerta con audio
- Chasis de plástico
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Montaje de superficie en los parteluces de las puertas

→ pág. 64



IF-DA
Unidad de puerta con audio
- Chasis de plástico
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Montaje sobre superficie

→ pág. 73



IE-JA
Unidad de puerta con audio
- Cubierta de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Montaje al ras *(recibe cajas de 2 grupos)*

→ pág. 73



IE-SS/A
Unidad de puerta con audio
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras *(recibe cajas de 2 grupos)*

→ pág. 73



IE-SSR
Unidad de puerta con audio
- Botón de llamada rojo en forma de hongo
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras *(recibe cajas de 2 grupos)*

→ pág. 73



AX-A
Subunidad con audio
- Montaje sobre superficie

→ pág. 65



AX-AN
Subunidad de privacidad con audio
- Botón de privacidad
- Montaje sobre superficie

→ pág. 65



AX-B
Subunidad con audio
- Montaje semi al ras

→ pág. 65



AX-BN
Subunidad de privacidad con audio
- Botón de privacidad
- Montaje semi al ras

→ pág. 65

Unidades centrales de intercambio: seleccione 1



AX-084C
Unidad central de intercambio
- Admite hasta 4 unidades maestras y 8 unidades de puerta/subunidades

→ pág. 63



AX-248C
Unidad central de intercambio
- Admite hasta 8 unidades maestras y 24 unidades de puerta/subunidades

→ pág. 63

Cable Cat 5e Aiphone no lo suministra (Máximo 980')



x 2

PS-2420UL
Fuente de alimentación de 24 V CC, 2 A

→ pág. 111

2 x 2 cables Aiphone n.° 821802 (Máximo 33')

2 x 2 cables Aiphone n.° 821802 (Máximo 33')

Características de la unidad de puerta
- La cámara fija ofrece una identificación clara del visitante (unidades de puerta con video)
- Unidades de puerta con acceso por tarjeta disponibles

Características de las unidades maestras
- Pantalla LCD de 3-1/2" (AX-8MV, AX-8MV-W)
- Comunicación de manos libres o pulsar para hablar
- Dos canales de voz
- Salida de video compuesto desde la unidad CEU/ unidades maestras con video
- Llamada a todas las unidades maestras o Llamada a un grupo de unidades maestras
- Monitoreo de la función de escaneado

Características del sistema
- Instalación centralizada con cable Cat 5e desde cada unidad
- Llamadas selectivas entre unidades maestras y desde estas a unidades de puerta/subunidades
- Niveles de llamadas normales o prioritarias
- La salida de datos en la unidad CEU permite la integración personalizada con sistemas de circuito cerrado de televisión y control de acceso*
- Programable desde PC con una amplia variedad de configuraciones
- Transferencia de llamadas a una línea telefónica exterior (se requiere un marcador programable Viking modelo K-1900-5)
- Características opcionales: auricular, pedalera de control, transferencia de llamadas al teléfono y control a distancia mediante PC*

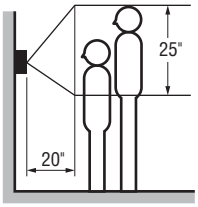
* *La interfaz requiere un software personalizado (Aiphone no lo suministra)*

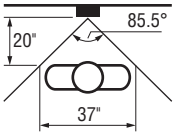
Dimensiones

	PULGADAS				MILÍMETROS			
	Altura	Ancho	Profundidad	Empotrado	Altura	Ancho	Profundidad	Empotrado
AX-084C, AX-248C, AX-320C	3-7/16"	16-9/16"	13-3/16"	-	88	420	335	-
AX-8MV, AX-8M, AX-8MV-W	6-7/8"	7-5/8"	2-9/16"	-	175	194	65	-
AX-A, AX-AN	7-1/16"	5-5/8"	2-1/8"	-	180	143	53.5	-
AX-B, AX-BN	8-3/16"	6"	2"	9/16"	208	153	50.5	15
AX-DM	6-5/16"	1-11/16"	7/8"	-	160	43	22.5	-
AX-DV	7-11/16"	3-15/16"	1"	-	195	100	25	-
AX-DVF	9-11/16"	5-3/4"	*	-	246	146	*	-
AX-DVF-P	11-5/8"	5-3/4"	*	-	295	146	*	-
AX-DV-P	9-5/8"	3-15/16"	1"	-	245	100	25	-
IE-JA	4-1/2"	4-9/16"	*	-	115	116	*	-
IE-SS/A, IE-SSR	4-3/4"	4-3/4"	*	-	121	121	*	-
IF-DA	5-1/8"	3-7/8"	1-1/8"	-	130	98	28.5	-

*Aiphone recomienda una profundidad mínima de la caja posterior de 2-1/2" para todas las unidades con montaje al ras.

Área de visión de la cámara





Unidades maestras: mezcla y combina hasta 8 componentes



AX-8MV
Unidad maestra con video
- Pantalla LCD de 3-1/2"
- Montaje de pared o de escritorio

→ pág. 63



AX-8MV-W
Unidad maestra con video *(recomendado solo para un sistema 8 x 8)*
- Pantalla LCD de 3-1/2"
- Acabado en blanco
- Montaje de pared o de escritorio

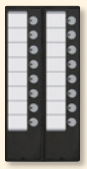
→ pág. 63



AX-8M
Unidad maestra con audio
- Montaje de pared o de escritorio

→ pág. 63

Accesorios



AX-16SW
Selector complementario con capacidad para llamar a 16 unidades para AX-8MV o AX-8M *(máximo de 7 por unidad maestra)*

→ pág. 63



SBX-2G/A
Caja de montaje sobre superficie para IE-JA, IE-SS/A o IE-SSR

→ pág. 106



KMB-45
Soporte de 45º para montaje en los parteluces de las puertas para IF-DA

→ pág. 107



SBX-AXDV30
Caja con ángulo de 30º para AX-DV

→ pág. 107



SBX-AXDVF
Caja de montaje sobre superficie para AX-DVF

→ pág. 106



SBX-DVF-P
Caja de montaje sobre superficie para AX-DVF-P

→ pág. 106



BBX-1E
Caja posterior de montaje al ras para AX-B o AX-BN

→ pág. 108



AXW-AZ
Módulo de entrada de circuito cerrado de televisión

→ pág. 65



AXW-AVT
Transmisor de audio/video

→ pág. 65



AXW-AVR
Receptor de audio/video

→ pág. 65



EL-12S
Cerradura eléctrica para marcos de madera *(requiere PT-1210NA)*

→ pág. 105



RY-1824L
Relé de forma C para apertura de puertas *(1 por puerta)*

→ pág. 105



AXW-PA1
Adaptador para megafonía

→ pág. 65



RY-ES
Relé de señalización exterior

→ pág. 110



IER-2
Altavoz complementario para llamadas

→ pág. 105



MCW-S/A
Soporte de escritorio para AX-8MV, AX-8MV-W o AX-8M *(caja de montaje incluida)*

→ pág. 108

Unidad central de intercambio complementaria: seleccione hasta 3 (opcional)



AX-320C
Unidad central de intercambio complementaria
- Admite hasta 32 unidades de puerta/subunidades

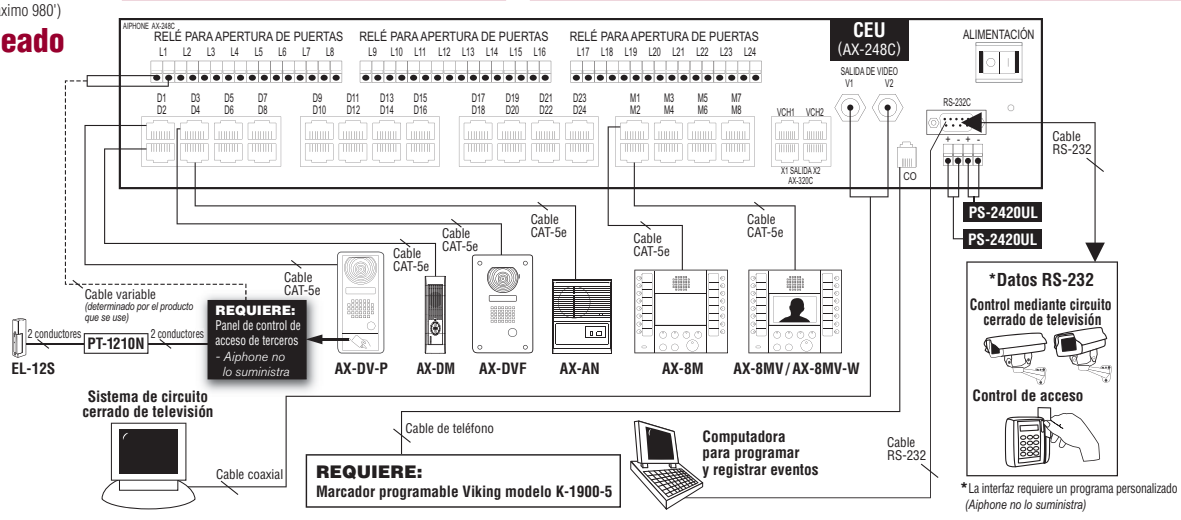
→ pág. 63

Cable Cat 5e
Aiphone no lo suministra
(Máximo 980')

Cable Cat 5e
Aiphone no lo suministra
(Máximo 16')

Cable Cat 5e
Aiphone no lo suministra
(Máximo 980')

Cableado



Especificaciones

Alimentación	24 V CC: usar dos PS-2420UL
Comunicación	Manos libres (VOX) o pulsar para hablar (simplex)
Apertura de puerta	Contacto seco programable, 24 V CA/CC, 500 mA: usar EL-12S (usar RY-1824L para un valor nominal de contacto mayor)
Clase de cable	Entre unidad de puerta/subunidad, unidad maestra y unidad central de intercambio: Cat 5e
	Fuente de alimentación a unidad central de intercambio y unidad central de intercambio complementaria: 2 conductores, blindaje completo: usar Aiphone 821802
Distancia	Unidad de puerta/subunidad a unidad central de intercambio y unidad central de intercambio complementaria: 980'
	Unidad central de intercambio a unidad maestra: 980'
	Unidad central de intercambio a unidad central de intercambio complementaria: 16'
	Fuente de alimentación a unidad central de intercambio y unidad central de intercambio complementaria: 16' (22 AWG) 33' (18 AWG)

Los diagramas tienen una finalidad únicamente ilustrativa. El cableado del sistema puede variar según la instalación. Consulte las instrucciones para conocer las indicaciones reales de instalación.

PUERTA 3 x MAESTRA/SUB 5

Serie KB Interfono con video y auricular, con basculación vertical

Unidades de puerta: mezcla y combina hasta 3 (máximo 1 unidad de puerta con audio por sistema)



KB-DAR
Unidad de puerta con video
- Cámara con basculación vertical
- Chasis de plástico
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Montaje sobre superficie

→ pág. 94



KB-DAR-M
Unidad de puerta con video
- Entrada del contacto del detector de movimiento
- Cámara con basculación vertical
- Chasis de plástico
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Montaje sobre superficie

→ pág. 94



AX-DM
Unidad de puerta con audio
- Chasis de plástico
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Montaje de superficie en los parteluces de las puertas

→ pág. 64



IF-DA
Unidad de puerta con audio
- Chasis de plástico
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Montaje sobre superficie

→ pág. 73



IE-JA
Unidad de puerta con audio
- Cubierta de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Montaje al ras *(recibe cajas de 2 grupos)*

→ pág. 73



IE-SS/A
Unidad de puerta con audio
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras *(recibe cajas de 2 grupos)*

→ pág. 73



IE-SSR
Unidad de puerta con audio
- Botón de llamada rojo en forma de hongo
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras *(recibe cajas de 2 grupos)*

→ pág. 73

Unidad maestra



KB-3MRD
Unidad maestra con video
- Pantalla LCD de 4"
- Auricular para privacidad

→ pág. 94

2 cables Aiphone n.° 871802 (máximo 650')

Cerradura eléctrica y alimentación

2 cables

RY-3DL
Adaptador para apertura selectiva de puertas

6 cables

2 cables

Cerradura eléctrica y alimentación

2 cables Aiphone n.° 871802 (máximo 33')



PS-2420UL
24 V CC, 2 A
Fuente de alimentación

→ pág. 111

Características de la unidad de puerta

- Cámara con basculación vertical que ofrece un rango de visión más amplio (unidades de puerta con video)

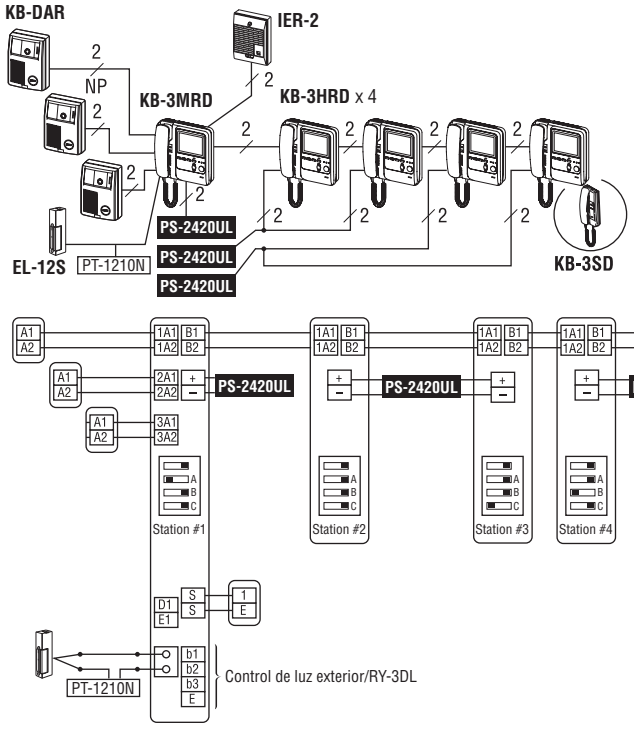
Características de las unidades maestras

- Pantalla LCD de 4"
- Llamada instantánea de voz con imagen
- Llamada selectiva o Llamada a todas las unidades
- Control de volumen del timbre o el receptor
- Apertura de puertas selectiva opcional con RY-3DL
- Salida de video a DVR a través del conector suministrado

Características del sistema

- Distancia total de 330' en bucle entre monitores

Cableado



NOTAS: 1. D1 y E1 para interfonos de la serie IE (sólo sonido) en lugar de un tercer KB-DAR
2. Instalar los cables de sonido/video en un cable con conector aparte desde los cables del mecanismo de apertura de puertas

Subunidades maestras: mezcla y combina hasta 4 (opcional, máximo 2 subunidades maestras con audio por sistema)



KB-3HRD
Subunidad maestra con video
- Pantalla LCD de 4"
- Auricular para privacidad

→ pág. 94



KB-3SD
Subunidad maestra con audio
(máx. 2 por sistema)
- Auricular para privacidad

→ pág. 94

2 cables Aiphone n.º 871802 (Máximo 330' entre la unidad maestra y la subunidad más alejada)

2 cables Aiphone n.º 871802 (máximo 33')



PS-2420UL
Alimentación de 24 V CC, 2 A
(requerida por cada 2 KB-3HRD)
→ pág. 111

Accesorios



SBX-2G/A
Caja de montaje sobre superficie para IE-JA, IE-SS/A o IE-SSR
→ pág. 106



SBX-ACE
Caja de montaje sobre superficie para AX-DM, IF-DA, KB-DAR o KB-DAR-M y un dispositivo de control de acceso
→ pág. 106



KMB-45
Soporte para montaje en los parteluces de las puertas para IF-DA, KB-DAR o KB-DAR-M
→ pág. 107



KAW-D
Caja con ángulo de 30º para IF-DA, KB-DAR o KB-DAR-M
→ pág. 107



KA-DGR
Caja para panel de montaje sobre superficie para KB-DAR o KB-DAR-M
(unidad de puerta no incluida)
→ pág. 94



IER-2
Altavoz complementario para llamadas
→ pág. 105



EL-12S
Cerradura eléctrica para marcos de madera
(requiere PT-1210NA)
→ pág. 105



RY-1824L
Relé de forma C para apertura de puertas
(para 1 puerta)
→ pág. 105



RY-3DL
Adaptador para apertura selectiva de puertas
(para 2 o 3 puertas)
→ pág. 105



RY-ES
Relé de señalización exterior
→ pág. 110



MAW-B
Relé de control de luz auxiliar
→ pág. 94



MCW-S/A
Soporte de escritorio para KB-3MRD o KB-3HRD
(caja de montaje incluida)
→ pág. 108

Dimensiones

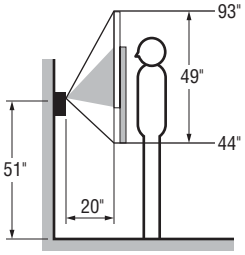
	PULGADAS			MILIMETROS		
	Altura	Ancho	Profundidad	Altura	Ancho	Profundidad
AX-DM	6-5/16"	1-11/16"	7/8"	160	43	22.5
IE-JA	4-1/2"	4-9/16"	*	115	116	*
IE-SS/A, IE-SSR	4-3/4"	4-3/4"	*	121	121	*
IF-DA	5-1/8"	3-7/8"	1-1/8"	130	98	28.5
KB-3MRD, KB-3HRD	7-11/16"	7-5/16"	3-5/16"	195	185	84
KB-3SD	8-1/4"	3-15/16"	2-7/8"	210	100	73.5
KB-DAR, KB-DAR-M	5-1/2"	4-1/8"	1-3/4"	140	105	44

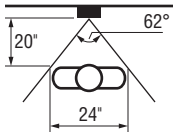
*Aiphone recomienda una profundidad mínima de la caja posterior de 2-1/2" para todas las unidades con montaje al ras.

Especificaciones

Alimentación	24 V CC: usar PS-2420UL
Comunicación	Auricular (dúplex completo)
Apertura de puerta	Contacto seco normalmente abierto (N/O), 12 V CA, 400 mA: usar EL-12S (usar RY-1824L para un valor nominal de contacto mayor o RY-3DL para 2 o 3 puertas)
Clase de cable	2 conductores, capacitancia media, sólido, no blindado: usar Aiphone n.º 871802
Distancia	Unidad maestra a unidad de puerta: 330' (22 AWG) 650' (18 AWG)
	Unidad maestra a subunidad maestra más alejada: 165' (22 AWG) 330' (18 AWG)
	Fuente de alimentación a unidad maestra: 16' (22 AWG) 33' (18 AWG)
	Fuente de alimentación a subunidad maestra: 16' (22 AWG) 33' (18 AWG)

Área de visión de la cámara





La solución ideal personalizada para aplicaciones de usuarios múltiples

Nuestro interfono de seguridad versátil de la Serie GT se puede diseñar para prácticamente cualquier configuración.



Para armar unidades de entrada personalizadas, consulte la sección de componentes modulares y accesorios de montaje pág. 71 – 72

Permítanos ayudarlo a crear el mejor sistema para las necesidades de sus clientes. Comuníquese con su experto local de Aiphone para obtener asistencia de diseño GRATUITA



Encuentre un experto de Aiphone en **aiphone.com/glc_rep**

Interfonos para edificios comunitarios

Serie GT
Interfono estándar con video para edificios comunitarios
→ pág. 36



Serie GT
Interfono con video expandido para edificios comunitarios
→ pág. 38



Serie GT
Interfono de nivel empresarial con video para edificios comunitarios
→ pág. 40



Serie DA
Interfono con auricular para vivienda única y edificios comunitarios
→ pág. 43



Serie DB
Interfono manos libres para vivienda única y edificios comunitarios
→ pág. 44



¡Busque el logo QuickSpec!

La herramienta de diseño de sistemas en línea de Aiphone garantiza que tendrá las piezas correctas para la solución estándar o expandida de la Serie GT para edificios comunitarios.

quikspec.com



ENTRADA 5 x GUARDIA 2 x VIVIENDA 48

Serie GT Interfono estándar con video para edificios comunitarios

Unidades de entrada: mezcla y combina hasta 5

Panel individual listo para instalar



GT-DMB-N
Unidad de entrada con video 3 en 1
- Programación del directorio de vivienda con NFC
- Cámara con PTZ y ángulo de visión de 170°
- Comunicación con manos libres
- Teclado numérico con desplazamiento para directorio de vivienda o control de acceso
- La pantalla LCD de 3-1/2" activada por movimiento puede mostrar un saludo personalizado, instrucciones de operación o una imagen en espera
- Aviso de voz
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos

→ pág. 68

Nuevo



GT-DMBN-SSP
Unidad de entrada con video 3 en 1
- Mismas características que GT-DMB-N, más:
- Diseñado para montaje en Pedestal Pro Modelo n.º 64TOW-AIP-001-304

→ pág. 68

Pedestal Pro Modelo n.º 64TOW-AIP-001-304
(disponible en www.pedestalpro.com)

Kits modulares listos para ensamblar



GTV-DES104B
Kit de unidad modular de entrada con video
(incluye GT-DB + GT-DBP, GT-VB + GT-VP, GT-NSB + GT-NSP-L, GT-10K + GF-10KP, GT-4B + GT-4F y placa de operación de GT)
- Componentes modulares
- Configuración personalizable
- Botones digitales de desplazamiento

→ pág. 68



GTV-DES202B
Kit de unidad modular de entrada con video
(incluye GT-DB + GT-DBP, GT-VB + GT-VP, GT-NSB + GT-NSP-L, GT-10K + GF-10KP, GF-2B + GF-2F x2 y placa de operación de GT)
- Componentes modulares
- Configuración personalizable
- Botones digitales de desplazamiento

→ pág. 68



GTA-DESB
Kit de unidad modular de entrada con audio
(incluye GT-DB + GT-DBP, GT-NSB + GT-NSP-L, GT-10K + GF-10KP, GF-3B + GF-3F y placa de operación de GT)
- Componentes modulares
- Configuración personalizable
- Botones digitales de desplazamiento

→ pág. 68

NOTA: *Para armar unidades de entrada personalizadas, consulte la sección de componentes modulares y accesorios de montaje pág. 71 – 72*

Cable de **VIDEO** Aiphone n.º 871802
Cable de **AUDIO** Aiphone n.º 872002
Cable de **ALIMEN-TACIÓN** Aiphone n.º 871802

2 cables



GT-VBC
Unidad de control de bus de video
→ pág. 70

2 cables



PS-2420UL
Fuente de alimentación de 24 V CC, 2 A
→ pág. 111

2 cables



GT-BC
Unidad de control de bus de audio
→ pág. 70

2 cables



PS-2420UL
Fuente de alimentación de 24 V CC, 2 A
→ pág. 111

2 cables



PS-2420UL
Fuente de alimentación de 24 V CC, 2 A
→ pág. 111

Unidades de vivienda: mezcla y combina hasta 48*

Unidades y subunidades maestras de vivienda con comunicación interna, Picture Memory y Suite Security

1 GT-2C + 3 GT-2H por vivienda (máx. 48 GT-2C)



1 + 3



GT-2C
Unidad maestra de vivienda con video
- Pantalla LCD de 3-1/2"
- Comunicación con manos libres
- Picture Memory
- Compatible con unidades de puerta GT-D con audio para vivienda

→ pág. 69



GT-2H
Subunidad maestra de vivienda con video
- Pantalla LCD de 3-1/2"
- Comunicación con manos libres

→ pág. 69

2 cables



PS-2420UL
Fuente de alimentación de 24 V CC, 2 A
→ pág. 111

***Unidades de vivienda:** hasta 4 unidades por vivienda con estos parámetros: 1 GT-1C7 + 3 unidades con audio **O** 2 GT-1M3s + 2 unidades con audio, **O** 4 unidades con audio (máx. 48 unidades o máx. 100 unidades si usa únicamente GT-1D)*



GT-1C7
Unidad de vivienda con video
- Pantalla LCD de 7"
- Comunicación con manos libres

→ pág. 70



GT-1M3
Unidad de vivienda con video
- Pantalla LCD de 3-1/2"
- Comunicación con manos libres

→ pág. 70



GT-1A
Unidad de vivienda con audio
- Comunicación con manos libres

→ pág. 70



GT-1D
Unidad de vivienda con audio
- Auricular para privacidad

→ pág. 70

Nuevo

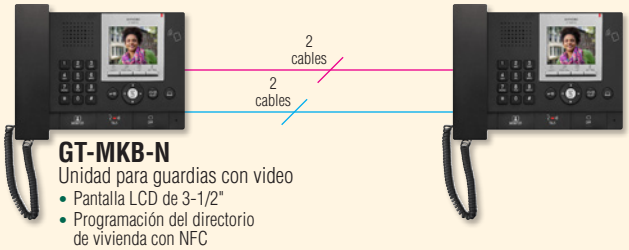


GT-TLI-IP
Adaptador de red para aplicación para dispositivos móviles *(incluye fuente de alimentación)*
- Brinda la capacidad de responder llamadas y desbloquear puertas con la aplicación para teléfonos inteligentes de la Serie GT

→ pág. 70

Unidad de video para guardias: seleccione hasta 2

2 cables



GT-MKB-N
Unidad para guardias con video
- Pantalla LCD de 3-1/2"
- Programación del directorio de vivienda con NFC
- Comunicación manos libres con auricular para privacidad
- Incluye soporte de escritorio
- Compatible con JO-DV para una sola puerta de entrada con video

→ pág. 69



NOTA: Distancia acumulada máxima de cable de audio = 8,200 pies. Si se supera esa distancia, contacte al Departamento de Asistencia Técnica para recibir asistencia con la configuración del sistema.

Especificaciones

Consulte pág. 68 – 72

Área de visión de la cámara

Consulte pág. 71

Unidades de vivienda: mezcla y combina hasta 48*

Unidades y subunidades maestras de vivienda con comunicación interna, Picture Memory y Suite Security
1 GT-2C + 3 GT-2H por vivienda (máx. 48 GT-2C)



1 + 3



GT-2C
→ pág. 69

GT-2H
→ pág. 69

2 cables



PS-2420UL
Fuente de alimentación de 24 V CC, 2 A
→ pág. 111

***Unidades de vivienda:** hasta 4 unidades por vivienda con estos parámetros: 1 GT-1C7 + 3 unidades con audio **O** 2 GT-1M3s + 2 unidades con audio, **O** 4 unidades con audio (máx. 48 unidades o máx. 100 unidades si usa únicamente GT-1D)

2 cables



GT-1C7
Unidad de vivienda con video
- Pantalla LCD de 7"
- Comunicación con manos libres

→ pág. 70



GT-1M3
Unidad de vivienda con video
- Pantalla LCD de 3-1/2"
- Comunicación con manos libres

→ pág. 70

2 cables



GT-1A
Unidad de vivienda con audio
- Comunicación con manos libres

→ pág. 70



GT-1D
Unidad de vivienda con audio
- Auricular para privacidad

→ pág. 70



GT-TLI-IP
Adaptador de red para aplicación para dispositivos móviles *(incluye fuente de alimentación)*
- Brinda la capacidad de responder llamadas y desbloquear puertas con la aplicación para teléfonos inteligentes de la Serie GT

→ pág. 70

Accesorios

SBX-GTDMB
Caja de montaje sobre superficie para GT-DMB-N
→ pág. 72





GT-102H
Cubierta protectora contra lluvia de 2 módulos
(También disponible para GT-103H, GT-104H, GT-202H y GT-203H)
→ pág. 72



GT-102HB
Caja con cubierta protectora de montaje sobre superficie de 2 módulos
(También disponible para GT-102HB, GT-103HB, GT-104HB, GT-202HB, GT-203HB y GT-303HBB)
→ pág. 72



GT-HSA
Auricular complementario opcional para GT-2C o GT-2H
→ pág. 69



MCW-S/A
Soporte de escritorio para GT-2C, GT-2H, GT-1C7, GT-1M3 o GT-1A
(caja de montaje incluida)
→ pág. 108



GFK-PS
Cable para llamadas urgentes
→ pág. 71



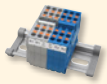
GT-RY
Relé de señalización exterior
→ pág. 71



GTW-VOA
Adaptador de salida de video
→ pág. 70



GT-MCX
Adaptador de red *(incluye riel de montaje)*
→ pág. 70



GTW-DP
Adaptador de punto de distribución *(incluye riel de montaje)*
→ pág. 70



GT-1Z
Adaptador de distribución de video de 1 vía
→ pág. 70



GT-4Z
Adaptador de distribución de video de 4 vías
→ pág. 70



W-DIN11
Riel de montaje DIN para unidades de control
→ pág. 72

Características de las unidades de entrada

- La entrada para cámara de circuito cerrado de televisión brinda vigilancia adicional del área de entrada (GT-DMB-N, GT-VB)
- En el mismo sistema se pueden combinar paneles de entrada con video y con audio
- Los LED de las puertas permiten usar el equipo en situaciones de poca luz (sistemas con video)

Características de la unidad de vivienda

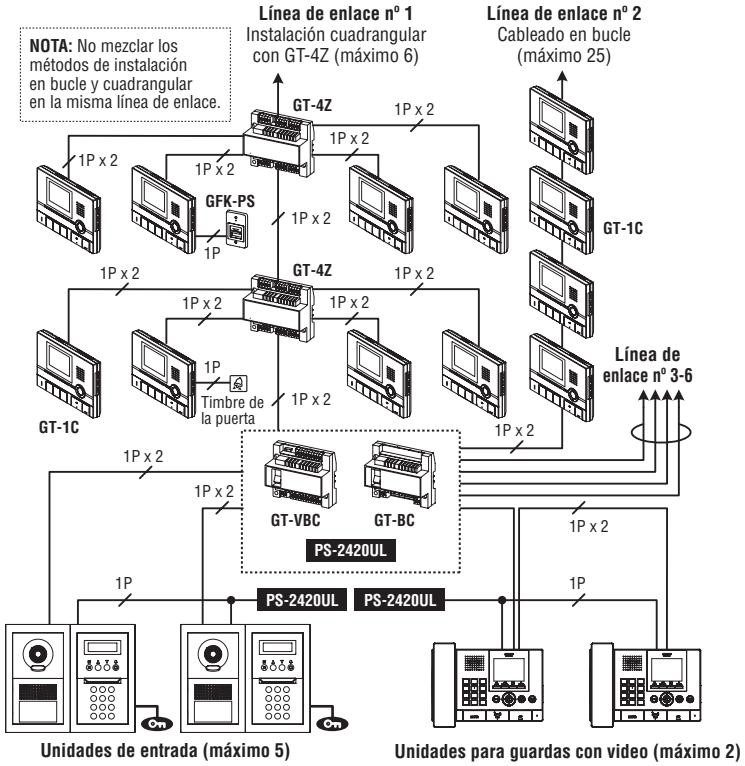
- Desbloqueo de la entrada desde la unidad de vivienda
- Timbre de puerta individual opcional para llamar a las unidades en viviendas de usuarios
- Interruptor de llamada de pánico para llamar de emergencia a la guardia o al conserje
- El usuario puede monitorear la entrada (sistemas con video)
- Botón de opciones

Características del sistema

- El directorio de vivienda se puede actualizar rápidamente con unidades compatibles con NFC (GT-DB-VN, GT-DMB-N, GT-MKB-N, GT-BCXB-N)
- Los datos enlazados permiten programar de forma sencilla múltiples unidades de entrada y de video para guardias
- Configuración a través del interruptor dip para sistema digitales que ofrece una instalación más rápida y más fácil (GT-2C, GT-1C7, GT-1M3)
- Cableado simple con solo 2 cables comunes para audio y solo 2 cables adicionales para video
- Puede incluirse una unidad de video para guardias para ofrecer comunicación entre la oficina o el vestíbulo y los usuarios
- El guardia de seguridad puede inspeccionar las llamadas de los visitantes (modo de recepción)

Cableado

Modelo de configuración estándar de la serie GT



Los diagramas tienen una finalidad únicamente ilustrativa. El cableado del sistema puede variar según la instalación. Consulte las instrucciones para conocer las indicaciones reales de instalación.

Serie GT Interfono expandido con video para edificios comunitarios

Unidades de entrada: mezcla y combina hasta 16

Panel individual listo para instalar



GT-DMB-N
Unidad de entrada con video 3 en 1
- Programación del directorio de vivienda con NFC
- Cámara con PTZ y ángulo de visión de 170°
- Comunicación con manos libres
- Teclado numérico con desplazamiento para directorio de vivienda o control de acceso
- La pantalla LCD de 3-1/2" activada por movimiento puede mostrar un saludo personalizado, instrucciones de operación o una imagen en espera
- Aviso de voz
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos

→ pág. 68

Nuevo



GT-DMBN-SSP
Unidad de entrada con video 3 en 1
- Mismas características que GT-DMB-N, más:
- Diseñado para montaje en Pedestal Pro Modelo n.º 64TOW-AIP-001-304

→ pág. 68

Pedestal Pro Modelo n.º 64TOW-AIP-001-304
(disponible en www.pedestalpro.com)

Kits modulares listos para ensamblar



GTV-DES104B
Kit de unidad modular de entrada con video
(incluye GT-DB + GT-DBP, GT-VB + GT-VP, GT-NSB + GT-NSP-L, GT-10K + GF-10KP, GT-4B + GT-4F y placa de operación de GT)
- Componentes modulares
- Configuración personalizable
- Botones digitales de desplazamiento

→ pág. 68



GTV-DES202B
Kit de unidad modular de entrada con video
(incluye GT-DB + GT-DBP, GT-VB + GT-VP, GT-NSB + GT-NSP-L, GT-10K + GF-10KP, GF-2B + GF-2F x2 y placa de operación de GT)
- Componentes modulares
- Configuración personalizable
- Botones digitales de desplazamiento

→ pág. 68



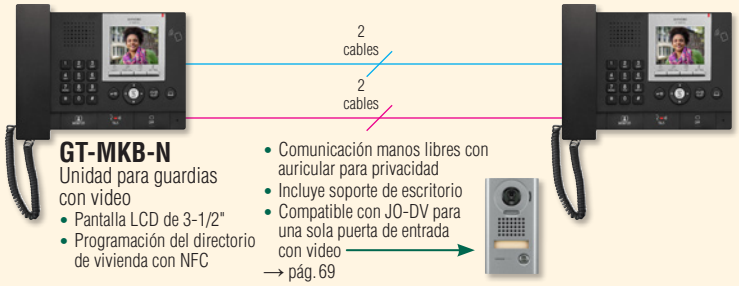
GTA-DESB
Kit de unidad modular de entrada con audio
(incluye GT-DB + GT-DBP, GT-NSB + GT-NSP-L, GT-10K + GF-10KP, GF-3B + GF-3F y placa de operación de GT)
- Componentes modulares
- Configuración personalizable
- Botones digitales de desplazamiento

→ pág. 68

NOTA: *Para armar unidades de entrada personalizadas, consulte la sección de componentes modulares y accesorios de montaje pág. 71 – 72*

Cable de **VIDEO** Aiphone n.º 871802
Cable de **AUDIO** Aiphone n.º 872002
Cable de **ALIMENTACIÓN** Aiphone n.º 871802

Unidad de video para guardias: seleccione hasta 2



GT-MKB-N
Unidad para guardias con video
- Pantalla LCD de 3-1/2"
- Programación del directorio de vivienda con NFC
- Comunicación manos libres con auricular para privacidad
- Incluye soporte de escritorio
- Compatible con JO-DV para una sola puerta de entrada con video

→ pág. 69

PS-2420UL
Fuente de alimentación de 24 V CC, 2 A
→ pág. 111

GT-BC
Unidad de control de bus de audio
→ pág. 70

PS-2420UL
Fuente de alimentación de 24 V CC, 2 A
→ pág. 111

GT-VBC
Unidad de control de bus de video
→ pág. 70

GT-VBC
Unidad de control de bus de video
→ pág. 70

GT-VBX
Unidad de control de bus de video expandida
→ pág. 70

Conectado con el cable de 16" suministrado por GT-VBX

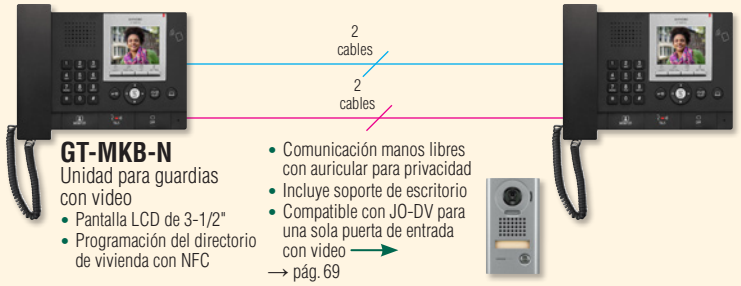
GT-BCXB-N
Unidad de control de audio expandida con programación NFC
(incluye riel de montaje)
→ pág. 70

GT-BC
Unidad de control de bus de audio
→ pág. 70

PS-2420UL
Fuente de alimentación de 24 V CC, 2 A
→ pág. 111

PS-2420UL
Fuente de alimentación de 24 V CC, 2 A
→ pág. 111

Unidad de video para guardias: seleccione hasta 2



GT-MKB-N
Unidad para guardias con video
- Pantalla LCD de 3-1/2"
- Programación del directorio de vivienda con NFC
- Comunicación manos libres con auricular para privacidad
- Incluye soporte de escritorio
- Compatible con JO-DV para una sola puerta de entrada con video

→ pág. 69

PS-2420UL
Fuente de alimentación de 24 V CC, 2 A
→ pág. 111

PS-2420UL
Fuente de alimentación de 24 V CC, 2 A
→ pág. 111

Especificaciones
Consulte pág. 68 – 72

Área de visión de la cámara
Consulte pág. 71

Unidades de vivienda: mezcla y combina hasta 125 (subenlace 1a)

GT-BC
Unidad de control de bus de audio
→ pág. 70

GT-VBC
Unidad de control de bus de video
→ pág. 70

2 cables

2 cables

2 cables

PS-2420UL
Fuente de alimentación de 24 V CC, 2 A
→ pág. 111

GT-2C
Unidad maestra de vivienda con video
- Pantalla LCD de 3-1/2"
- Comunicación con manos libres
- Compatible con unidades de puerta GT-D con audio para vivienda

→ pág. 69

1 + 3

GT-2H
Subunidad maestra de vivienda con video
- Pantalla LCD de 3-1/2"
- Comunicación con manos libres

→ pág. 69

2 cables

PS-2420UL
Fuente de alimentación de 24 V CC, 2 A
→ pág. 111

GT-1C7
Unidad de vivienda con video
- Pantalla LCD de 7"
- Comunicación con manos libres

→ pág. 70

GT-1M3
Unidad de vivienda con video
- Pantalla LCD de 3-1/2"
- Comunicación con manos libres

→ pág. 70

GT-1A
Unidad de vivienda con audio
- Comunicación con manos libres

→ pág. 70

GT-1D
Unidad de vivienda con audio
- Auricular para privacidad

→ pág. 70

Nuevo

GT-TLI-IP
Adaptador de red para aplicación para dispositivos móviles *(incluye fuente de alimentación)*
- Brinda la capacidad de responder llamadas y desbloquear puertas con la aplicación para teléfonos inteligentes de la Serie GT

→ pág. 70

Accesorios

SBX-GTDMB
Caja de montaje sobre superficie para GT-DMB-N
→ pág. 72

GT-102H
Cubierta protectora contra lluvia de 2 módulos
(También disponible para GT-103H, GT-104H, GT-202H y GT-203H)
→ pág. 72

GT-102HB
Caja con cubierta protectora de montaje sobre superficie de 2 módulos
(También disponible para GT-102HB, GT-103HB, GT-104HB, GT-202HB, GT-203HB y GT-303HBB)
→ pág. 72

GT-HSA
Auricular complementario opcional para GT-2C o GT-2H
→ pág. 69

MCW-S/A
Soporte de escritorio para GT-2C, GT-2H, GT-1C7, GT-1M3 o GT-1A
(caja de montaje incluida)
→ pág. 108

GFK-PS
Cable para llamadas urgentes
→ pág. 71

GT-RY
Relé de señalización exterior
→ pág. 71

GTW-VOA
Adaptador de salida de video
→ pág. 70

GT-MCX
Adaptador de red
(incluye riel de montaje)
→ pág. 70

GTW-DP
Adaptador de punto de distribución
(incluye riel de montaje)
→ pág. 70

GTW-LC
Unidad de control con múltiples relés
(para usar solo con el sistema expandido, requiere GT-BCX -)
→ pág. 70

GT-1Z
Adaptador de distribución de video de 1 vías
→ pág. 70

GT-4Z
Adaptador de distribución de video de 4 vías
→ pág. 70

W-DIN11
Riel de montaje DIN para unidades de control
→ pág. 72

Para más detalles, ver el gráfico anterior del subenlace 1a

PS

Unidades de vivienda: mezcla y combina hasta 125 (subenlace 1b)

Para más detalles, ver el gráfico anterior del subenlace 1a

PS

Unidades de vivienda: mezcla y combina hasta 125 (subenlace 2a)

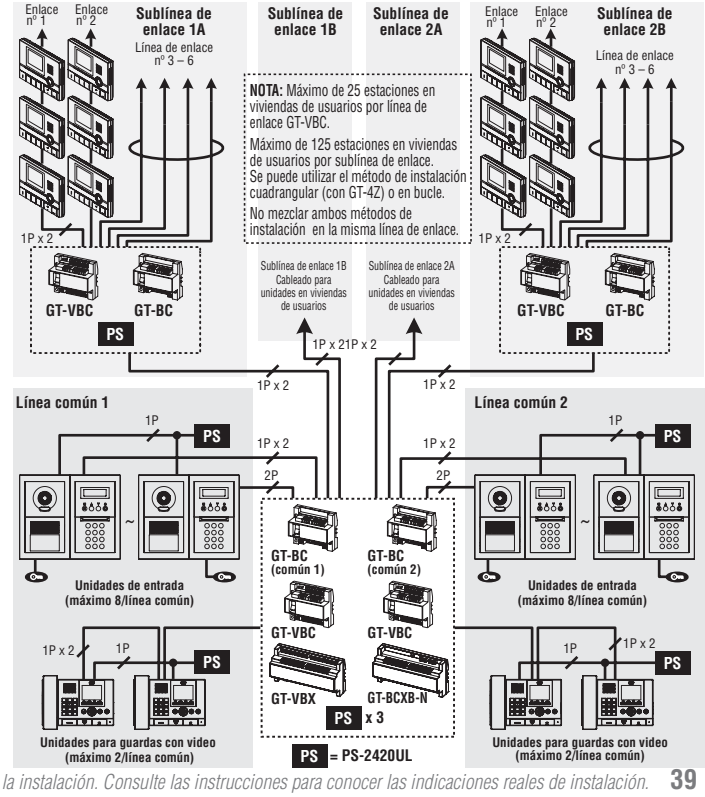
Para más detalles, ver el gráfico anterior del subenlace 1a

PS

Unidades de vivienda: mezcla y combina hasta 125 (subenlace 2b)

Cableado

Modelo de configuración ampliada de la serie GT

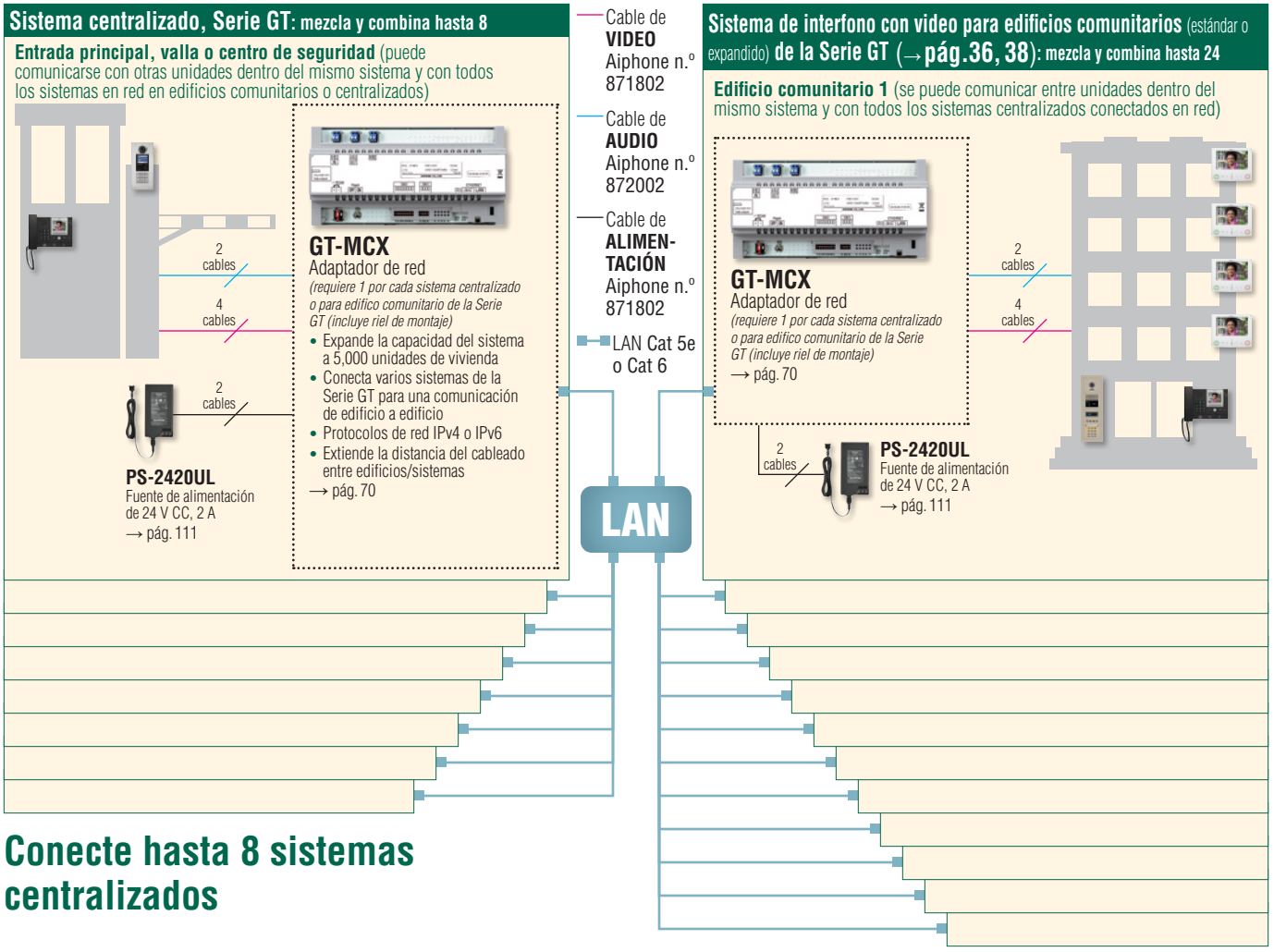


Características: las mismas que el sistema estándar, más:

- Hasta 16 paneles de entrada, 4 unidades para videos de la guardia y 500 unidades de viviendas

Los diagramas tienen una finalidad únicamente ilustrativa. El cableado del sistema puede variar según la instalación. Consulte las instrucciones para conocer las indicaciones reales de instalación.

Serie GT Interfono de nivel empresarial con video para edificios comunitarios



Conecte hasta 8 sistemas centralizados

Conecte hasta 24 sistemas de interfonos con video para edificios comunitarios (estándares o expandidos)

NOTA: *Cada edificio en un sistema en red puede tener hasta 500 unidades de vivienda, incluso si la capacidad de 5,000 unidades de vivienda no se ha alcanzado.*

Características – las mismas que el sistema estándar más:

- El adaptador de red GT-MCX conecta varios sistemas de la Serie GT para una comunicación de edificio a edificio
- Hasta 480 paneles de entrada, 96 unidades para videos de la guardia y 5,000 unidades de viviendas

Especificaciones

Consulte pág. 68–72

Área de visión de la cámara

Consulte pág. 71

Cableado

En la Serie GT, el cableado puede configurarse de muchas formas distintas.

Para obtener ayuda adicional, contacte al Departamento de Asistencia Técnica de Aiphone.

800.692.0200



Los diagramas tienen una finalidad únicamente ilustrativa. El cableado del sistema puede variar según la instalación. Consulte las instrucciones para conocer las indicaciones reales de instalación.

Variedad versátil con unidades de entrada de la Serie GT

Elija entre 3 opciones de estilo.

1) Unidad de entrada de panel único lista para instalar

- La unidad 3 en 1 incluye cámara PTZ, audio y teclado de acceso
- Programación de la unidad de vivienda con NFC
- Desplazamiento digital
- Acero inoxidable
- Montaje al ras con GF-3B o montaje sobre superficie con SBX-GTDMB (ambos se venden por separado)



GT-DMB-N
Unidad de entrada con video 3 en 1
→ pág. 68

2) Kits modulares de unidades de entrada listos para ensamblar

- Componentes modulares
- Desplazamiento digital
- Moldeado de zinc
- Montaje semi al ras (caja[s] posterior[es] incluida[s])



GTV-DES104B
Kit de unidad modular de entrada con video
→ pág. 68



GTV-DES202B
Kit de unidad modular de entrada con video
→ pág. 68



GTA-DESB
Kit de unidad modular de entrada con audio
→ pág. 68

3) Unidades de entrada modulares personalizadas

- Configuraciones con componentes modulares virtualmente ilimitadas
- Desplazamiento digital o selección directa
- Moldeado de zinc

¡Construya la suya fácilmente!



Para armar unidades de entrada personalizadas, consulte la sección de componentes modulares y accesorios de montaje en la pág. 71-72

Solución de seguridad flexible para dormitorios

Inspira a los clientes a instalar o actualizar sus sistemas de comunicación en las viviendas para estudiantes.



Con la Serie GT, los residentes tendrán un medio seguro para:

- ***Pedir ayuda directamente desde su dormitorio***
- ***Comunicarse con la seguridad desde todo el campus***
- ***Visualizar a los visitantes con audio y video claros***
- ***Presionar el timbre para permitir el acceso a los visitantes aprobados desde adentro***

La serie GT es la mejor solución de seguridad para control de acceso, comunicación y monitoreo en los dormitorios.

Los estudiantes residentes pueden identificar de manera segura a los visitantes antes de abrir la puerta. Y con la unidad de guardias con video, se pueden comunicar con la seguridad directamente desde el dormitorio, incluso si la oficina de seguridad está al otro lado del campus.

Cuando los estudiantes se mudan de vivienda, la actualización del directorio de inquilinos se hace con rapidez y sin problemas utilizando la tecnología NFC o iniciando sesión de forma remota utilizando una VPN.



Serie GT

Obtenga más información sobre nuestro interfono versátil con video para viviendas comunitarias

aiphone.com/glc_dorm

PUERTA 1 x VIVIENDA 4

Serie DA Interfono auricular para vivienda única y edificios comunitarios

Conjunto en paquete: elija si la unidad de entrada que busca es la DA-1DS (solo para aplicaciones 1 x 1)



DA-1AS:
Conjunto en paquete con DA-1DS, DA-1MD y PT-1211CA

Unidades de entrada: seleccione 1
(para aplicaciones a pedido)



DA-1DS
Unidad de entrada con audio con capacidad para llamar a 1 unidad
(incluida con el conjunto en paquete DA-1AS (también se vende por separado)
- Botón de selección directa
- Directorio con iluminación posterior
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas

→ pág. 67



DA-2DS
Unidad de entrada con audio con capacidad para llamar a 2 unidades
- Botones de selección directa
- Directorio con iluminación posterior
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas

→ pág. 67



DA-4DS
Unidad de entrada con audio con capacidad para llamar a 4 unidades
- Botones de selección directa
- Directorio con iluminación posterior
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas

→ pág. 67

2 cables
Aiphone n.º 871802
(máximo 1,020')

2 cables

eléctrica

2 cables
Aiphone n.º 871802
(máximo 510')



PT-1211CA
Transformador de 15 V CA
(incluida en el conjunto en paquete DA-1AS)

→ pág. 111

Unidad en la vivienda: seleccione hasta 4



DA-1MD
(incluida en el conjunto en paquete DA-1AS)
Unidad de vivienda con audio
- Auricular para privacidad

→ pág. 67

Accesorios



EL-12S
Cerradura eléctrica para marcos de madera

→ pág. 105

Características de las unidades de entrada

- Cerradura (EL-12S) alimentada a través de la unidad de la puerta sin necesidad de un transformador adicional o cableado
- Directorio con iluminación posterior

Características de la unidad de vivienda

- Botón de opciones para controlar un dispositivo externo
- Control del volumen del tono de llamada con indicador de silencio

Características del sistema

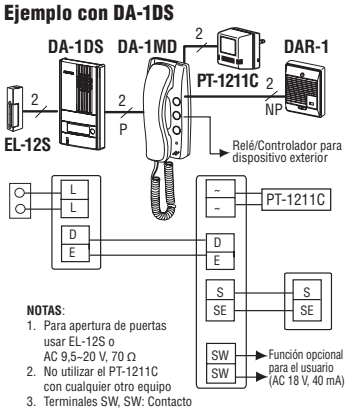
- Conveniente conjunto en paquete completo con una unidad para vivienda, una unidad de entrada de 1 llamada y una fuente de alimentación disponible para aplicaciones 1 x 1
- El sistema de 2 cables se instala de forma rápida y fácil

Especificaciones

Alimentación	15 V CA: usar PT-1211CA
Comunicación	Auricular (dúplex completo)
Apertura de puerta	9.5–20 V CA, resistencia de 70 Ω o superior: usar EL-12S
Clase de cable	Unidad de entrada a unidad de vivienda del usuario: 2 conductores, blindaje general: usar Aiphone n.º 822202 o 2 conductores, baja capacitancia, aislamiento de PE, sólido, no blindado: usar Aiphone n.º 871802
	Fuente de alimentación a unidad de vivienda: 2 conductores, baja capacitancia, aislamiento de PE, sólido, no blindado: usar Aiphone n.º 871802
Distancia	Fuente de alimentación a unidad de entrada o cerradero eléctrico (acumulable) 360' (22 AWG) 1,020' (18 AWG)
	Fuente de alimentación a unidad de vivienda: 180' (22 AWG) 510' (18 AWG)

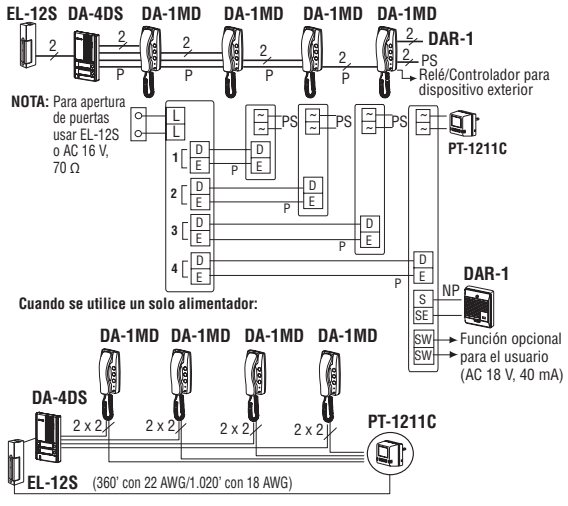
Cableado

Ejemplo con DA-1DS



NOTAS:
1. Para apertura de puertas usar EL-12S o AC 9,5–20 V, 70 Ω
2. No utilizar el PT-1211C con cualquier otro equipo
3. Terminales SW, SW: Contacto de cierre seco inferior a 18 V AC y 40 mA para conectar a las unidades de los usuarios – funciones opcionales de Valla, Luz, Garaje, Control de acceso en la proximidad, etc..

Ejemplo con DA-4DS



Dimensiones

	PULGADAS			MILÍMETROS		
	Altura	Ancho	Profundidad	Altura	Ancho	Profundidad
DA-1DS, DA-2DS, DA-4DS	6-7/8"	3-15/16"	7/8"	175	100	22
DA-1MD	7-7/8"	3-1/2"	2-1/2"	200	89	63

Los diagramas tienen una finalidad únicamente ilustrativa. El cableado del sistema puede variar según la instalación. Consulte las instrucciones para conocer las indicaciones reales de instalación.

Serie DB Interfono manos libres para vivienda única y edificios comunitarios

Conjunto en paquete: elija si la unidad de entrada que busca es la DA-1DS (para aplicaciones 1 x 1)



DBS-1A
Conjunto en paquete con DA-1DS, DB-1MD y PT-1211CA

COMIENCE con un ***CONJUNTO EN PAQUETE***

Unidades de entrada: seleccione 1 (para aplicaciones a pedido)



DA-1DS
Unidad de entrada con audio con capacidad para llamar a 1 unidad
(incluida en el conjunto en paquete DBS-1A)
- Botón de selección directa
- Directorio con iluminación posterior
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas

→ pág. 67



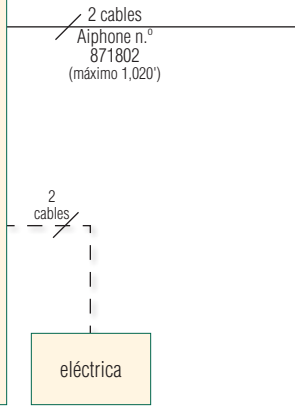
DA-2DS
Unidad de entrada con audio con capacidad para llamar a 2 unidades
- Botones de selección directa
- Directorio con iluminación posterior
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas

→ pág. 67



DA-4DS
Unidad de entrada con audio con capacidad para llamar a 4 unidades
- Botones de selección directa
- Directorio con iluminación posterior
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas

→ pág. 67



Características de las unidades de entrada

- Mecanismo de apertura de puertas alimentado a través de la unidad de puerta sin la necesidad de cableado o transformador adicional
- Directorio con iluminación posterior

Características de la unidad de vivienda

- Llamada a todas las unidades entre las unidades dentro de la misma residencia del usuario u oficina
- Botón de opciones para controlar un dispositivo externo
- Control del volumen del tono de llamada con indicador de silencio

Características del sistema

- Conveniente conjunto en paquete completo con una unidad maestra para vivienda, una unidad de entrada de 1 llamada y una fuente de alimentación disponible para aplicaciones 1 x 1
- Altavoz acústico expandido para llamadas opcional

Dimensiones

	PULGADAS			MILÍMETROS		
	Altura	Ancho	Profundidad	Altura	Ancho	Profundidad
DA-1DS, DA-2DS, DA-4DS	6-7/8"	3-15/16"	7/8"	175	100	22
DB-1MD, DB-1SD	7-5/16"	3-1/8"	1-1/16"	185	80	27

Especificaciones

Alimentación 15 V CA: usar PT-1211CA (requiere 1 por unidad maestra de vivienda y 1 por cada 2 subunidades de vivienda)

Comunicación Manos libres (VOX) o pulsar para hablar (simplex)

Apertura de puerta 9.5–20 V CA, resistencia de 70 Ω o superior: usar EL-12S

Clase de cable Unidad de entrada a unidad maestra de vivienda: 2 conductores, baja capacitancia, aislamiento de PE, sólido, no blindado: usar Aiphone n.º 871802

Unidad maestra de vivienda a subunidad de vivienda: 4 conductores, baja capacitancia, aislamiento de PE, sólido, no blindado: usar Aiphone n.º 871804

Entre subunidades de vivienda: 4 conductores + 2 conductores, cuando se comparte alimentación: usar Aiphone n.º 822206 o Aiphone n.º 871804

Fuente de alimentación a unidad de vivienda: 2 conductores, baja capacitancia, aislamiento de PE, sólido, no blindado: usar Aiphone n.º 871802

Distancia Fuente de alimentación a unidad de entrada o cerradero eléctrico (acumulable) 360' (22 AWG) 1,020' (18 AWG)

Fuente de alimentación a unidad maestra de vivienda: 180' (22 AWG) 510' (18 AWG)

Unidad maestra de vivienda a la subunidad de vivienda más alejada: 330'

Unidad maestra de vivienda: seleccione hasta 4



DB-1MD
Unidad maestra manos libres y audio de la vivienda
(incluida en el conjunto en paquete DBS-1A)
→ pág. 67

Subunidad de vivienda: seleccione hasta 4 por unidad maestra de vivienda (opcional)



DB-1SD
Subunidad manos libres con audio para vivienda
→ pág. 67

Accesorios



EL-12S
Cerradura eléctrica para marcos de madera
→ pág. 105



RY-ES
Relé de señalización exterior
→ pág. 110



IER-2
Altavoz complementario para llamadas
→ pág. 105



MCW-S/A
Soporte de escritorio para DB-1MD o DB-1SD
(caja de montaje incluida)
→ pág. 108

2 cables
Aiphone n.º 871802
(máximo 510')

4 cables
Aiphone n.º 871804
(Máximo 330' entre la unidad maestra y la subunidad más alejada)

2 cables
Aiphone n.º 871802
(máximo 510')



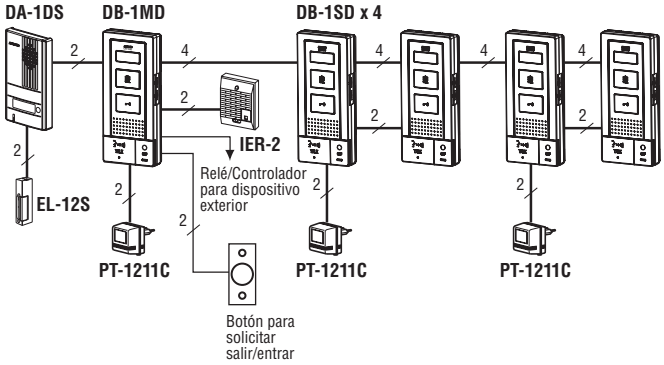
PT-1211CA
Transformador de 15 V CA
(incluida en el conjunto en paquete DBS-1A)
→ pág. 111



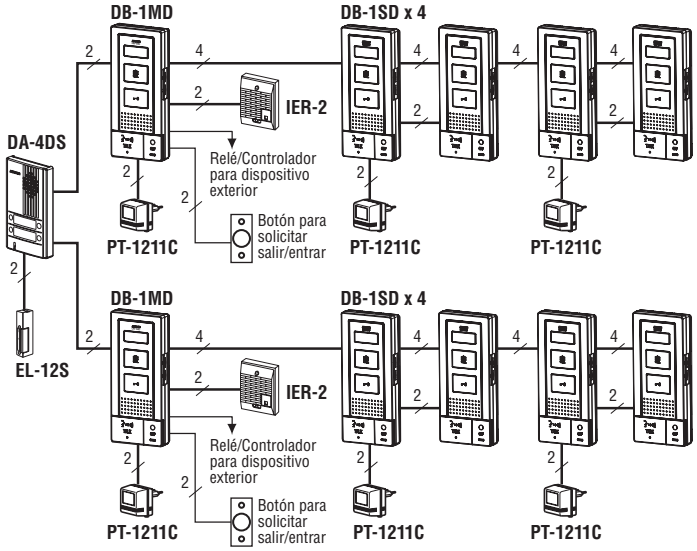
PT-1211CA
Transformador de 15 V CA
(1 PT-1211CA por cada 2 DB-1SD)
→ pág. 111

Cableado

Ejemplo con DA-1DS

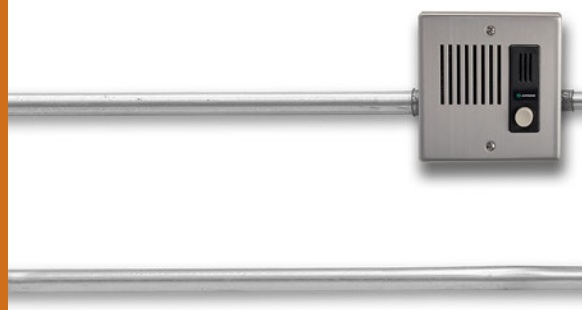


Ejemplo con DA-4DS



Modernícese y ahorre

Reutilice fácilmente el cable *existente* al convertir sistemas de audio a video.





Con el interfono con video entre pares de la Serie IX 2, ahora puede actualizar las antiguas unidades de escritorio de sus clientes Y sus unidades de puerta obsoletas.

Todo sin pasar un cable nuevo.



Oportunidades para actualizarse

Esté atento a las unidades de interfono con audio heredadas de Aiphone para aprovechar la infraestructura existente.

Obtenga más información en **aiphone.com/glc_save**

Interfonos con audio

Serie LEF
Interfono de llamada selectiva y llamada a todas las unidades
→ pág. 48



Serie LEM
Interfonos con comunicación de voz directa
→ pág. 50



Serie LEM-1DL
Interfonos de vigilancia de acceso
→ pág. 51



Conjuntos C-123L/A y C-123LW
ChimeCom
→ pág. 52



Conjunto CCS-1A
ChimeCom2
→ pág. 53



Serie IE-8
Interfonos con tono de timbre
→ pág. 54



Serie AT-406
Interfono de auricular a auricular
→ pág. 55



Serie MC
MarketCom
→ pág. 56



Serie TD-H
Interfonos con llamada selectiva
→ pág. 57



Serie IM
Interfono de seguridad fiable
→ pág. 58



Serie NHX
Interfono de llamadas de enfermería (homologación UL 1069)
→ pág. 59



Serie NIM
Interfonos con llamada de enfermería
→ pág. 60



¡Busque el logo QuickSpec!
La herramienta de diseño de sistemas en línea de Aiphone garantiza que tendrá las piezas correctas para actualizar los sistemas antiguos de la Serie LE/NE

quikspec.com

Serie LEF Interfono de llamada selectiva y llamada a toda las unidades

*Mejore la Serie LEF, ¡conviértala en un interfono IP con un adaptador de red!



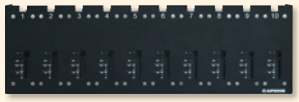
2 cables
Aiphone n.° 822202
(máximo 650')

Unidad de puerta/ subunidad de la Serie LE



IX-1AS
Adaptador de red para subunidades/unidades de puerta con audio de 2 cables
- Admite 1 unidad de puerta/ subunidad de las Serie LE
- PoE

→ pág. 81



IX-10AS
Adaptador de red para subunidades/unidades de puerta con audio de 2 cables
- Admite hasta 10 unidades de puerta/ subunidades de la Serie LE
- PoE

→ pág. 81

LAN

NOTA: *La aplicación para dispositivos móviles IX requiere 1 unidad maestra y 1 IXMV-MA por cada 8 aplicaciones en el sistema.*



IX-MV7-HB
Unidad maestra con video con IP
→ pág. 79



Aplicación IX Mobile
Subunidad maestra para aplicaciones de dispositivos móviles para teléfonos inteligentes y tabletas.
(no se incluyen los dispositivos móviles)
→ pág. 80



IXW-MA
Adaptador de relé con IP
→ pág. 80

Unidades de puerta, subunidades, altavoces y adaptador para megafonía: mezcla y combina hasta 10 (requiere 1 unidad maestra)



LE-D
Unidad de puerta con audio
- Chasis de plástico
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Montaje sobre superficie

→ pág. 96



LE-SS-1G
Unidad de puerta con audio
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras *(acepta cajas de 1 grupos)*

→ pág. 96



LE-DA
Unidad de puerta con audio
- Cubierta de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Montaje al ras *(recibe cajas de 2 grupos)*

→ pág. 96



LE-SS/A
Unidad de puerta con audio
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras *(recibe cajas de 2 grupos)*

→ pág. 96



LE-SSR
Unidad de puerta con audio
- Botón de llamada rojo en forma de hongo
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras *(recibe cajas de 2 grupos)*

→ pág. 96



LS-NVP/C
Unidad de puerta con audio
- Acero recubierto con pintura en polvo
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras *(acepta cajas de 3 grupos)*

→ pág. 96



LE-A
Subunidad con audio
- Montaje sobre superficie

→ pág. 95



LE-AN
Subunidad de privacidad con audio
- Montaje sobre superficie
- Botón de privacidad

→ pág. 95



LE-B
Subunidad con audio
- Montaje semi al ras

→ pág. 95



LE-BN
Subunidad de privacidad con audio
- Montaje semi al ras
- Botón de privacidad

→ pág. 95



LEF-1C
Subunidad maestra con audio *(requiere BG-10C)*
- Botón de Llamada a todas las unidades
- Montaje semi al ras

→ pág. 95



SP-20N/A
Subunidad de altavoz de techo *(requiere NP-25V)*
- 8 Ω con transformador de 20 Ω
- Para usar en interiores
- Montaje al ras

→ pág. 109



BA-1
Adaptador para megafonía

→ pág. 109

Características de las unidades maestras/subunidades

- Control y llamada selectiva
- Unidades maestras con capacidad para llamar a 3, 5 y 10 unidades
- Botón para pulsar y hablar en la unidad maestra, respuesta con manos libres en la unidad que recibe la llamada
- Tono de llamada y aviso mediante LED en la unidad maestra
- Apertura selectiva de puertas (con 1 RY-PA por puerta) en unidades maestras LEF-3L, LEF-5, LEF-5C, LEF-10, LEF-10S y LEF-10C
- Botón para llamar a todas las unidades con LEF-10S y en todas las unidades maestras LEF-C (requiere BG-10C)

Características del sistema

- Mezcle puertas, unidades maestras, subunidades, altavoces y adaptadores para megafonía para crear la comunicación deseada (hasta un total de 11 componentes)
- Amplia variedad disponible de unidades maestras y subunidades

Especificaciones

Alimentación	12V CC: usar PS-1208UL (usar PS-1225UL si se instala BG-10C)
Comunicación	Pulsar para hablar (simplex)
Apertura de puerta	Contacto seco normalmente abierto (N/O) 24 V CC, 1 A: usar 1 EL-12S (requiere 1 RY-PA por cerradura eléctrica)
Clase de cable	Clases de cable variable – consulte la tabla en la página 48
Distancia	Unidad de puerta o subunidad a la unidad maestra más alejada: 650' (22 AWG) 1,600' (18 AWG)

Serie LEF Clases de cables	Cable n.°	Calibre	Conductor
▼ LEF - Cableado estándar			
LEF-3	822210	22 AWG	10 conductores, blindaje completo
LEF-5	822212	22 AWG	12 conductores, blindaje completo
LEF-10, LEF-10S	822220	22 AWG	20 conductores, blindaje completo
▼ LEF-C - Cableado			
Instalación centralizada de LEF-1C a BG-10C	822212	22 AWG	12 conductores, blindaje completo
LEF-1C en bucle (máx. 9 unidades)	822220	22 AWG	20 conductores, blindaje completo
LEF-3C	822,212	22 AWG	12 conductores, blindaje completo
LEF-5C	822,215	22 AWG	15 conductores, blindaje completo
LEF-10C	822,220	22 AWG	20 conductores, blindaje completo
BG-10C a unidad maestra	822220	22 AWG	20 conductores, blindaje completo
▼ Cableado de la subunidad/unidad de puerta			
Instalación centralizada (22 AWG)	822203	22 AWG	3 conductores, blindaje completo
Instalación centralizada (18 AWG)	821803	18 AWG	3 conductores, blindaje completo
Instalación en bucle (máx. 4 unidades)	822206	22 AWG	6 conductores, blindaje completo
Instalación en bucle (máx. 8 unidades)	822210	22 AWG	10 conductores, blindaje completo
▼ LEF + Cableado para la apertura de puerta			
LEF-3L	822,212	22 AWG	12 conductores, blindaje completo
LEF-5, LEF-5C	822220	22 AWG	20 conductores, blindaje completo
LEF-10, LEF-10S, LEF-10C	822220 + 822210	22 AWG	20 conductores, blindaje completo + 10 conductores, blindaje completo

Mezcla y combina hasta 11 componentes de la Serie LEF

QuikSpec

Unidades maestras: mezcla y combina hasta 11



LEF-3
Unidad maestra con audio, con capacidad para llamar a 3 unidades
- Montaje sobre superficie

→ pág. 95



LEF-3L
Unidad maestra con audio, con capacidad para llamar a 3 unidades
- Apertura selectiva de puertas
- Montaje sobre superficie

→ pág. 95



LEF-3C
Unidad maestra con audio, con capacidad para llamar a 3 unidades
- Botón de Llamada a todas las unidades *(requiere BG-10C)*
- Montaje semi al ras

→ pág. 95



LEF-5
Unidad maestra con audio, con capacidad para llamar a 5 unidades
- Apertura selectiva de puertas
- Montaje sobre superficie

→ pág. 95



LEF-5C
Unidad maestra con audio, con capacidad para llamar a 5 unidades
- Botón de Llamada a todas las unidades *(requiere BG-10C)*
- Apertura selectiva de puertas
- Montaje semi al ras

→ pág. 95



LEF-10
Unidad maestra con audio, con capacidad para llamar a 10 unidades
- Apertura selectiva de puertas
- Montaje sobre superficie

→ pág. 95



LEF-10S
Unidad maestra con audio, con capacidad para llamar a 10 unidades
- Botón de Llamada a todas las unidades *(requiere BG-10C)*
- Apertura selectiva de puertas
- Montaje sobre superficie

→ pág. 95



LEF-10C
Unidad maestra con audio, con capacidad para llamar a 10 unidades
- Botón de Llamada a todas las unidades *(requiere BG-10C)*
- Apertura selectiva de puertas
- Montaje semi al ras

→ pág. 95

AVISO IMPORTANTE SOBRE EL VOLTAJE:
¡Use solo voltaje de 12 V CC! Conectar voltaje de CA a una unidad maestra LEF puede dañar la unidad.



PS-1225UL
Fuente de alimentación de 12 V CC, 2.5 A
(requerido si se usa BG-10C, de lo contrario usar PS-1208UL)

→ pág. 111



PS-1208UL
Fuente de alimentación de 12 V CC, 800 mA

→ pág. 111

Accesorios



KMB-45
Soporte de 45° para montaje en los parteluces de las puertas para LE-D

→ pág. 107



SBX-1G
Caja de montaje sobre superficie para LE-SS-1G

→ pág. 106



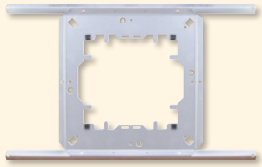
SBX-2G/A
Caja de montaje sobre superficie para LE-DA, LE-SS/A o LE-SSR

→ pág. 106



SBX-NVP/A
Caja de montaje sobre superficie para LS-NVP/C

→ pág. 106



SSB-2
Soporte de techo para SP-20N/A

→ pág. 109



BBX-1E
Caja posterior de montaje al ras para LE-B, LE-BN, LEF-1C o LEF-3C

→ pág. 108

BBX-3E *(no se muestra)*
Caja posterior de montaje al ras para LEF-5C o LEF-10C

→ pág. 108



EL-12S
Cerradura eléctrica para marcos de madera *(requiere PT-1210NA)*

→ pág. 105



RY-PA
Relé para apertura de puertas

→ pág. 96



LT-1
Transformador equivalente de 20 Ω a 8 Ω

→ pág. 96



LEW-5, LEW-10, LEW-10S
Caja para terminales

→ pág. 96



BG-10C
Adaptador para llamar a todas las unidades, timbre y música *(requiere PS-1225UL)*

→ pág. 96



NP-25V
Condensador no polarizado de 33 µF, 25 V

→ pág. 109



RY-AC/A
Relé de señalización exterior

→ pág. 110

Dimensiones

	PULGADAS					MILÍMETROS				
	Altura	Ancho	Profundidad	Empotrado	Diámetro	Altura	Ancho	Profundidad	Empotrado	Diámetro
BA-1	4-1/8"	2-1/2"	1-1/2"	-	-	105	64	38	-	-
LE-A, LE-AN	6-5/16"	5-3/16"	2"	-	-	160	131	51	-	-
LEF-3, LEF-3L	7-1/16"	5-5/8"	2-1/8"	-	-	180	143	53.5	-	-
LE-B, LE-BN, LEF-1C, LEF-3C	8-3/16"	6"	2"	9/16"	-	208	153	50.5	15	-
LE-D	4-3/4"	3-7/16"	1-1/8"	-	-	120	88	29	-	-
LE-DA	4-1/2"	4-9/16"	*	-	-	115	116	*	-	-
LEF-5, LEF-10, LEF-10S	8-1/8"	7-1/2"	2-3/16"	-	-	206	190	55	-	-
LEF-5C, LEF-10C	9-3/8"	7-7/8"	3 in	1-9/16"	-	238	200	75.5	40	-
LE-SS/A, LE-SSR	4-3/4"	4-3/4"	*	-	-	119.89	119.89	*	-	-
LE-SS-1G	4-1/2"	2-3/4"	*	-	-	114.3	69.85	*	-	-
LS-NVP/C	7-1/2"	5-1/2"	*	-	-	191	140	*	-	-
SP-20N/A	-	-	**	-	12-7/8"	-	-	**	-	327

*Aiphone recomienda una profundidad mínima de la caja posterior de 2-1/2" para todas las unidades con montaje al ras.
**SP-20N/A tiene una proyección de profundidad de 3/8" desde la superficie.

Cableado

En la Serie LEF, el cableado puede configurarse de muchas formas distintas.

Para obtener ayuda adicional, contacte al Departamento de Asistencia Técnica de Aiphone.

800.692.0200



PUERTA/SUB 3 x MAESTRA 1

Serie LEM Interfono con comunicación de voz directa

QuikSpec

Unidades de puerta, subunidades, altavoces y adaptador para megafonía: mezcla y combina hasta 3



LE-D
Unidad de puerta con audio
- Chasis de plástico
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Montaje sobre superficie

→ pág. 96



LE-SS-1G
Unidad de puerta con audio
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras *(acepta cajas de 1 grupos)*

→ pág. 96



LE-DA
Unidad de puerta con audio
- Cubierta de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Montaje al ras *(recibe cajas de 2 grupos)*

→ pág. 96



LE-SS/A
Unidad de puerta con audio
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras *(recibe cajas de 2 grupos)*

→ pág. 96



LE-SSR
Unidad de puerta con audio
- Botón de llamada rojo en forma de hongo
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras *(recibe cajas de 2 grupos)*

→ pág. 96



LS-NVP/C
Unidad de puerta con audio
- Panel de acero con recubrimiento en polvo
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras *(acepta cajas de 3 grupos)*

→ pág. 96



LE-A
Subunidad con audio
- Montaje sobre superficie

→ pág. 95

LE-AN *(no se muestra)*
Subunidad de privacidad con audio
- Montaje sobre superficie
- Botón de privacidad

→ pág. 95

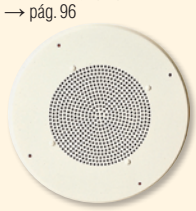


LE-B
Subunidad con audio
- Montaje semi al ras

→ pág. 95

LE-BN *(no se muestra)*
Subunidad de privacidad con audio
- Montaje semi al ras
- Botón de privacidad

→ pág. 95



SP-20N/A
Subunidad de altavoz de techo *(requiere NP-25V)*
- 8 Ω con transformador de 20 Ω
- Para usar en interiores
- Montaje al ras

→ pág. 109



BA-1
Adaptador para megafonía

→ pág. 109

Unidades maestras: seleccione 1



LEM-1
Unidad maestra con audio para llamar a 1 usuario *(para aplicaciones que usan 1 unidad de puerta/subunidad)*
- Montaje sobre superficie

→ pág. 97



LEM-3
Unidad maestra con audio para llamar a 3 usuarios *(para aplicaciones que usan 2 o 3 unidades de puerta/subunidades)*
- Montaje sobre superficie

→ pág. 97

2 cables Aiphone n.º 822202 (máximo 650' entre la unidad maestra y la subunidad más alejada)

2 cables (máx. 66')



SKK-620C
Fuente de alimentación de 6 V CC, 200 mA

→ pág. 111

Accesorios



KMB-45
Soporte de 45° para montaje en los parteluces de las puertas para LE-D

→ pág. 107



SBX-1G
Caja de montaje sobre superficie para LE-SS-1G

→ pág. 106



SBX-2G/A
Caja de montaje sobre superficie para LE-DA, LE-SS/A o LE-SSR

→ pág. 106



SBX-NVP/A
Caja de montaje sobre superficie para LS-NVP/C

→ pág. 106



BBX-1E
Caja posterior de montaje al ras para LE-B o LE-BN

→ pág. 108



NP-25V
Condensador no polarizado de 33 µF, 25 V

→ pág. 109



LT-1
Transformador equivalente de 20 Ω a 8 Ω

→ pág. 96

Características de las unidades maestras

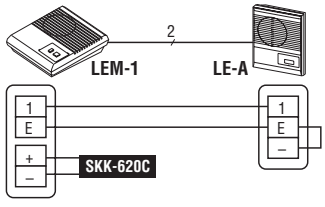
- Control del volumen de la voz

Características del sistema

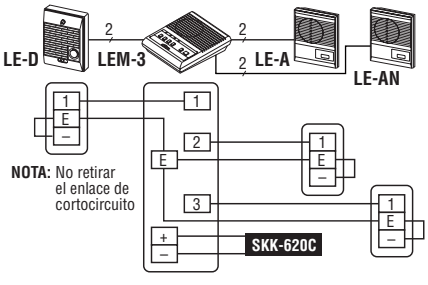
- Pulsar para hablar en las unidades maestras y manos libres en las unidades remotas

Cableado

Cableado de LEM-1



Cableado de LEM-3



NOTA: No retirar el enlace de cortocircuito

Dimensiones

	PULGADAS					MILÍMETROS				
	Altura	Ancho	Profundidad	Empotrado	Diámetro	Altura	Ancho	Profundidad	Empotrado	Diámetro
BA-1	4-1/8"	2-1/2"	1-1/2"	-	-	105	64	38	-	-
LE-A, LE-AN, LEM-1	6-5/16"	5-3/16"	2"	-		160	131	51	-	
LEM-3	7-1/16"	5-5/8"	2-1/8"	-		180	143	53.5	-	
LE-B, LE-BN	8-3/16"	6"	2"	9/16"		208	153	50.5	15	
LE-D	4-3/4"	3-7/16"	1-1/8"	-		120	88	29	-	
LE-DA	4-1/2"	4-9/16"	*	-		115	116	*	-	
LE-SS/A, LE-SSR	4-3/4"	4-3/4"	*	-		119.89	119.89	*	-	
LE-SS-1G	4-1/2"	2-3/4"	*	-		114.3	69.85	*	-	
LS-NVP/C	7-1/2"	5-1/2"	*	-		191	140	*	-	
SP-20N/A	-	-	**	-	12-7/8"	-	-	**	-	327

*Aiphone recomienda una profundidad mínima de la caja posterior de 2-1/2" para todas las unidades con montaje al ras.
**SP-20N/A tiene una proyección de profundidad de 3/8" desde la superficie.

Especificaciones

Alimentación	6 V CC: usar SKK-620C
Comunicación	Pulsar para hablar (simplex)
Apertura de puerta	N/D
Clase de cable	Unidad de puerta o subunidad a unidad maestra: 2 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 822202 o Aiphone n.º 821802
Distancia	Unidad de puerta o subunidad a unidad maestra: 650' (22 AWG) 1,570' (18 AWG)

PUERTA 1 x MAESTRA 4

Serie LEM-1DL Interfono de vigilancia de acceso

QuikSpec

Unidades de puerta: seleccione 1



LE-D
Unidad de puerta con audio
- Chasis de plástico
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Montaje sobre superficie

→ pág. 96



LE-SS-1G
Unidad de puerta con audio
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras *(acepta cajas de 1 grupo)*

→ pág. 96



LE-DA
Unidad de puerta con audio
- Cubierta de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Montaje al ras *(recibe cajas de 2 grupos)*

→ pág. 96



LE-SS/A
Unidad de puerta con audio
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras *(recibe cajas de 2 grupos)*

→ pág. 96



LE-SSR
Unidad de puerta con audio
- Botón de llamada rojo en forma de hongo
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras *(recibe cajas de 2 grupos)*

→ pág. 96



LS-NVP/C
Unidad de puerta con audio
- Acero recubierto con pintura en polvo
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras *(recibe cajas de 3 grupos)*

→ pág. 96

2 cables
Aiphone n.º 822202
(Máximo 650' entre la unidad de puerta y la unidad maestra más alejada)

2 cables

Cerradura eléctrica y alimentación

2 cables



PT-1210NA
Transformador de 12 V CA
(se requiere 1 por unidad maestra)

→ pág. 111

Unidades maestras: seleccione 1



LEM-1DL
Unidad maestra con audio
- Botón de apertura de puertas

→ pág. 97



LEM-1DLC
Unidad maestra con audio
- Multimaestra *(máx. 4)*
- Botón de apertura de puertas
- LED de estado ocupado

→ pág. 97

2 cables

LEM-1DL
2 + 2 cables
Aiphone n.º 822202
(Máximo 650' entre la unidad de puerta y la unidad maestra más alejada)

LEM-1DLC
3 + 2 cables
Aiphone n.º 822203 y n.º 822202
(máximo 650' entre la unidad de puerta y la unidad maestra más alejada)

Unidades maestras: seleccione 1 (opcional)

2 cables



LEM-1DL
Unidad maestra con audio
(requiere 1 DAK-2S por cada dos unidades maestras en el sistema)
- Botón de apertura de puertas

→ pág. 97



LEM-1DLC
Unidad maestra con audio
- Multimaestra *(máx. 4)*
- Botón de apertura de puertas
- LED de estado ocupado

→ pág. 97

Accesorios



KMB-45
Soporte de 45º para montaje en los parteluces de las puertas para LE-D

→ pág. 107



SBX-1G
Caja de montaje sobre superficie para LE-SS-1G

→ pág. 106



SBX-2G/A
Caja de montaje sobre superficie para LE-DA, LE-SS/A o LE-SSR

→ pág. 106



SBX-NVP/A
Caja de montaje sobre superficie para LS-NVP/C

→ pág. 106



EL-12S
Cerradura eléctrica *(requiere PT-1210NA)*

→ pág. 105



DAK-2S
Kit adaptador para unidad maestra dual

→ pág. 110



RY-AC/A
Relé de señalización exterior
(requiere un PS-1225UL compartido con LEM-1DL y con DAK-2S o un PS-1225UL compartido con LEM-1DLC)

→ pág. 110

Conjunto en paquete



LEM-1DLS:
LEM-1DL, LE-D y PT-1210NA

Características de las unidades maestras

- Apertura de puerta (contacto N/O)
- Llamadas y comunicación bidireccional con la unidad de puerta
- Tono de llamada y control del volumen de la voz

Características del sistema

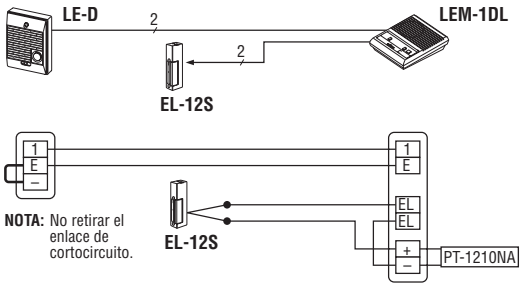
- Alimentación de 12-16 V CA o 12-24 V CC
- Cualquier unidad de puerta de las series LE o LS es compatible

Dimensiones

	PULGADAS			MILÍMETROS		
	Altura	Ancho	Profundidad	Altura	Ancho	Profundidad
LE-D	4-3/4"	3-7/16"	1-1/8"	120	88	29
LE-DA	4-1/2"	4-9/16"	*	115	116	*
LEM-1DL, LEM-1DLC	7-1/16"	5-5/8"	2-1/8"	180	143	53.5
LE-SS/A, LE-SSR	4-3/4"	4-3/4"	*	119.89	119.89	*
LE-SS-1G	4-1/2"	2-3/4"	*	114.3	69.85	*
LS-NVP/C	7-1/2"	5-1/2"	*	191	140	*

*Aiphone recomienda una profundidad mínima de la caja posterior de 2-1/2" para todas las unidades con montaje al ras.

Cableado



Especificaciones

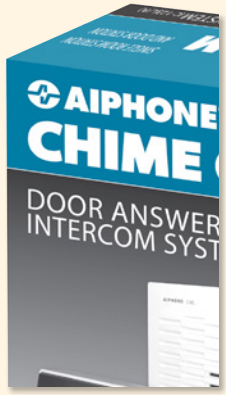
Alimentación	12~16 V CA: usar PT-1210NA o 12~24 V CC: usar PS-1208UL
Comunicación	Pulsar para hablar (simplex)
Apertura de puerta	Contacto seco normalmente abierto (N/O), 30 V CA/CC, 1 A: usar EL-12S
Clase de cable	Unidad de puerta a unidad maestra: 2 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 822202 o Aiphone n.º 821802 Entre LEM-1DLC: 3 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 822203 o Aiphone n.º 821803
Distancia	Unidad de puerta a unidad maestra más alejada: 650' (22 AWG) 1,570' (18 AWG)

PUERTA 1 x MAESTRA 1 o 2

Conjuntos ChimeCom C-123L/A y C-123LW

QuikSpec

Conjuntos en paquete: seleccione 1 (la unidad de puerta no se vende por separado, elija la C-123L/A para tener un sistema 1 x 1 o la C-123LW para tener un sistema 1 x 2)



C-123L/A
Conjunto en paquete de unidad maestra única con C-D y C-ML/A



C-123LW
Conjunto en paquete de unidad maestra única con una C-D, dos C-ML/A y una DAK-2S

disponible únicamente como ***CONJUNTOS EN PAQUETE***

Unidades de puerta
(seleccione un conjunto en paquete)



C-D
Unidad de puerta con audio
(incluidas en los conjuntos en paquete C-123L/A y C-123LW, no se venden por separado)
- Chasis de plástico
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Montaje sobre superficie

→ pág. 66

Unidad maestra (1 incluida en el conjunto en paquete C-123L/A y 2 incluidas en el conjunto en paquete C-123LW)

C-ML/A
Unidad maestra con audio
(Incluye conjunto de adaptador para unidad maestra dual)
- Montaje sobre superficie

→ pág. 66



2 x 2 cables
Aiphone n.º 822202
(máx. 245' entre el interfono y la unidad maestra más alejada)

C-ML/A
Unidad maestra con audio
(Incluye conjunto de adaptador para unidad maestra dual)
- Montaje sobre superficie

→ pág. 66



2 cables
Aiphone n.º 822202
(máx. 245' entre el interfono y la unidad maestra más alejada)

2 cables
Aiphone n.º 822202

SKK-620C
Fuente de alimentación de 6 V CC, 200 mA

→ pág. 111

4 baterías tipo C

2 cables
Aiphone n.º 822202

SKK-620C
Fuente de alimentación de 6 V CC, 200 mA

→ pág. 111

4 baterías tipo C

2 cables

Cerradura eléctrica y alimentación

Accesorios



KMB-45
Soporte de 45º para montaje en los parteluces de las puertas para C-D

→ pág. 107



EL-12S
Cerradura eléctrica para marcos de madera
(requiere PT-1210NA)

→ pág. 105

Características de la unidad de puerta

- Cualquier unidad de puerta de las series LE/LS puede reemplazar a C-D
- LE-D es idéntico desde el punto de vista físico a C-D

Características de las unidades maestras

- Volumen ajustable de la comunicación
- Baterías o fuente de alimentación de 6 V CC (1 por unidad maestra)
- Apagado automático en 20 segundos

Características del sistema

- Conjunto en paquete de unidad maestra única. Incluye 1 unidad de puerta y 1 unidad maestra (la alimentación se vende por separado)
- Conjunto en paquete de unidad maestra dual. Incluye 1 unidad de puerta, 2 unidades maestras y 1 kit adaptador para unidad maestra dual (la alimentación se vende por separado)
- Respuesta desde las puertas pulsando para hablar con apertura de puertas

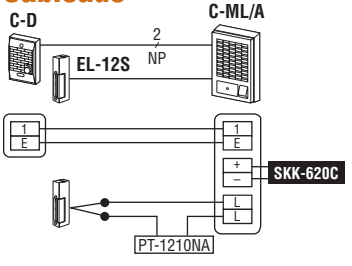
Dimensiones

	PULGADAS			MILÍMETROS		
	Altura	Ancho	Profundidad	Altura	Ancho	Profundidad
C-D	4-3/4"	3-7/16"	1-1/8"	120	88	29
C-ML/A	7-1/2"	5-1/8"	1-3/4"	190	130	43

Especificaciones

Alimentación	6 V CC: usar SKK-620C o 4 pilas tipo C
Comunicación	Pulsar para hablar (simplex)
Apertura de puerta	Contacto seco normalmente abierto (N/O), 50 V CA, 1 A: usar EL-12S
Clase de cable	Unidad de puerta a unidad maestra: 2 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 822202 o Aiphone n.º 821802
Distancia	Unidad de puerta a unidad maestra más alejada: 245' (22 AWG) 590' (18 AWG)

Cableado



¿Sus clientes buscan una solución similar a nuestros conjuntos C-123L/A o C- 123LW, pero necesitan video con la función de apertura de puerta?

Vea el timbre con video económico de la Serie JS | aiphone.com/glc_js-series



PUERTA 1 x MAESTRA 1

CCS-1A Conjunto ChimeCom2

QuikSpec

Conjunto en paquete



CCS-1A
Conjunto en paquete
con CC-DA y CC-1M

disponible únicamente como ***CONJUNTOS EN PAQUETE***

Unidad de puerta (seleccione el conjunto en paquete)



CC-DA
Unidad de puerta
con audio
(incluido con el conjunto en caja CCS-1A (no se vende por separado)
- Chasis de plástico
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Montaje sobre superficie

→ pág. 66

2 cables
Aiphone n.º 822202
(máx. 245' entre la unidad de puerta y la unidad maestra)



PT-1210NA
Transformador
de 12 V CA
→ pág. 111

2 cables
Aiphone n.º
822202

Unidad maestra (seleccione el conjunto en paquete)



CC-1M
Unidad maestra con audio
(incluido con el conjunto en caja CCS-1A (no se vende por separado)
- Controles de volumen para el timbre y la voz

→ pág. 66

Características de la unidad de puerta

- Botón de llamada con iluminación posterior

Características de las unidades maestras

- Controles de volumen para el timbre y la voz

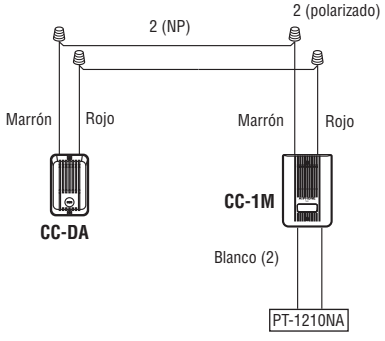
Características del sistema

- Conjunto en paquete incluye una unidad de puerta y una unidad maestra (la alimentación se vende por separado)
- Respuesta desde las puertas pulsando para hablar con apagado automático
- PT-1210NA con alimentación mediante transformador de CA

Dimensiones

	PULGADAS			MILÍMETROS		
	Altura	Ancho	Profundidad	Altura	Ancho	Profundidad
CC-1M	7-1/16"	4-13/16"	1-5/16"	180	123	33
CC-DA	4-1/2"	2-3/4"	1-3/16"	114	70	30

Cableado



Especificaciones

Alimentación	12–16 V CA (con valor nominal de voltaje sin carga, 20 V o menos): usar PT-1210NA
Comunicación	Pulsar para hablar (simplex)
Apertura de puerta	N/D
Clase de cable	Unidad de puerta a unidad maestra: 2 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 822202 o Aiphone n.º 821802
Distancia	Unidad de puerta a unidad maestra: 245' (22 AWG) 590' (18 AWG)

¿Sus clientes buscan una solución similar a nuestros conjuntos CCS-1A, pero también necesitan video?

Vea el interfono con video inalámbrico WL-11 | aiphone.com/glc_WL-11



Los diagramas tienen una finalidad únicamente ilustrativa. El cableado del sistema puede variar según la instalación. Consulte las instrucciones para conocer las indicaciones reales de instalación.

PUERTA 2 x MAESTRA/SUB 6

Serie IE-8 Interfono con tono de timbre

QuikSpec

Unidades de puerta: mezcla y combina hasta 2



AX-DM
Unidad de puerta con audio
- Chasis de plástico
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Montaje de superficie en los parteluces de las puertas

→ pág. 64



IF-DA
Unidad de puerta con audio
- Chasis de plástico
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Montaje sobre superficie

→ pág. 73



IE-JA
Unidad de puerta con audio
- Cubierta de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Montaje al ras *(recibe cajas de 2 grupos)*

→ pág. 73



IE-SS/A
Unidad de puerta con audio
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras *(recibe cajas de 2 grupos)*

→ pág. 73



IE-SSR
Unidad de puerta con audio
- Botón de llamada rojo en forma de hongo
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras *(recibe cajas de 2 grupos)*

→ pág. 73

2 cables
Aiphone n.º 822202
(máximo 500')

2 cables

Cerradura eléctrica y alimentación

Unidad maestra



IE-8MD
Unidad maestra con audio, con capacidad para llamar a 6 unidades
- Auricular para privacidad

→ pág. 73

2 cables
Aiphone n.º 822202
(máximo 33')



PT-1210NA
Transformador de 12 V CA

→ pág. 111

4 cables
Aiphone n.º 822206
(Máximo 245' entre la unidad maestra y la subunidad más alejada)

Subunidad maestra: seleccione hasta 5 (opcional)



IE-8HD
Subunidad maestra con audio con capacidad para llamar a 6 unidades
- Auricular para privacidad

→ pág. 73

Accesorios



SBX-2G/A
Caja de montaje sobre superficie para IE-JA, IE-SS/A o IE-SSR

→ pág. 106



EL-12S
Cerradura eléctrica para marcos de madera *(requiere PT-1210NA)*

→ pág. 105



RY-AC/A
Relé de señalización exterior

→ pág. 110

Características de la unidad de puerta

- 2 cables a las unidades de puerta, igual que el timbre de la puerta

Características de las unidades maestras

- Llamada selectiva o a todas las unidades entre los auriculares
- Cableado sencillo de 4 conductores entre los auriculares

Características del sistema

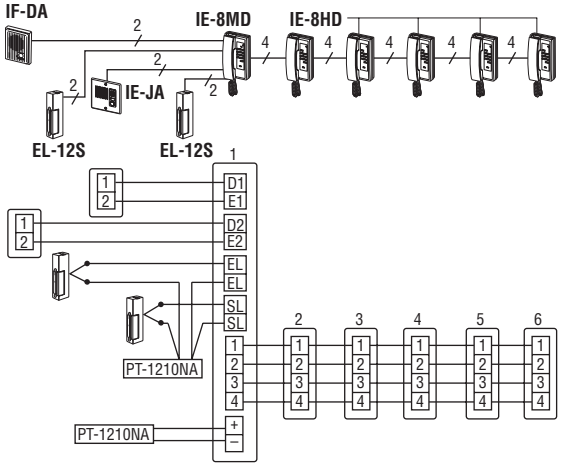
- Dos unidades de puerta con apertura selectiva de puertas
- Se puede añadir un timbre exterior
- Alimentación de 12-16 V CA o 12-18 V CC

Dimensiones

	PULGADAS			MILIMETROS		
	Altura	Ancho	Profundidad	Altura	Ancho	Profundidad
AX-DM	6-5/16"	1-11/16"	7/8"	160	43	22.5
IE-8MD, IE-8HD	8-1/4"	4-5/16"	3-1/8"	210	110	79
IE-JA	4-1/2"	4-9/16"	*	115	116	*
IE-SS/A, IE-SSR	4-3/4"	4-3/4"	*	121	121	*
IF-DA	5-1/8"	3-7/8"	1-1/8"	130	98	28.5

*Aiphone recomienda una profundidad mínima de la caja posterior de 2-1/2" para todas las unidades con montaje al ras.

Cableado



Especificaciones

Alimentación	12~16 V CA: usar PT-1210NA o 12~18 V CC: usar PS-1225UL
Comunicación	Auricular (dúplex completo)
Apertura de puerta	Contacto seco normalmente abierto (N/O), 24 V CA/CC, 350 mA: usar EL-12S
Clase de cable	Unidad de puerta a unidad maestra: 2 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 822202
	Unidad maestra a subunidades maestras: 4 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 822206
Distancia	Unidad de puerta a unidad maestra: 500' (22 AWG) 1,180' (18 AWG)
	Unidad maestra a subunidad maestra más alejada: 245' (22 AWG) 580' (18 AWG)

MAESTRA 1 x SUB 301

Serie AT-406 Interfono de auricular a auricular

Unidad maestra



AT-206
Unidad maestra blanca con audio
(no se vende por separado)
- Auricular para privacidad

→ pág. 63

2 cables Aiphone n.º 822202 (máximo 2,300')

2 cables (máx. 12')



SKK-620C
Fuente de alimentación de 6 V CC, 200 mA
→ pág. 111
o 4 baterías tipo AA

Subunidad: seleccione hasta 3



AT-306
Subunidad blanca con audio
- Auricular para privacidad

→ pág. 63

Conjuntos en paquete



AT-406 (blanco):
AT-206 y AT-306

o

Unidad maestra



AT-206B
Unidad maestra gris oscuro con audio
(no se vende por separado)
- Auricular para privacidad
- Cable de bobina de 4'
- Diseñado para usar en limosinas, casas rodantes, botes y otros vehículos de recreación

→ pág. 63

2 cables Aiphone n.º 822202 (máximo 2,300')

2 cables (máx. 12')



SKK-620C
Fuente de alimentación de 6 V CC, 200 mA
→ pág. 111
o 4 baterías tipo AA

Subunidad



AT-306B
Subunidad con audio, color gris oscuro
(no se vende por separado)
- Auricular para privacidad
- Cable de bobina de 4'
- Diseñado para usar en limosinas, casas rodantes, botes y otros vehículos de recreación

→ pág. 63



AT-406B/A (gris oscuro): AT-206B y AT-306B con cable de bobina de 4'

Características de las unidades maestras/subunidades

- Con el botón de llamada (unidad maestra) se establece comunicación con todas las subunidades
- Alimentación con fuente de alimentación o baterías
- Las subunidades solo se comunican con la unidad maestra

Características del sistema

- Se pueden añadir hasta 2 subunidades adicionales (AT-306)

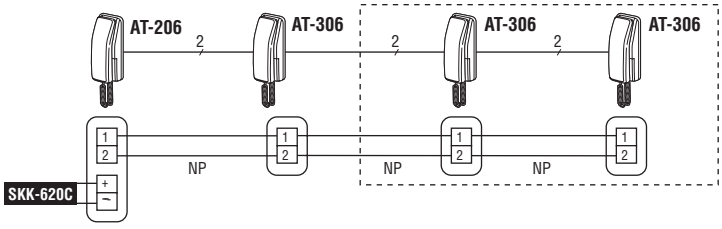
Dimensiones

	PULGADAS			MILÍMETROS		
	Altura	Ancho	Profundidad	Altura	Ancho	Profundidad
AT-206, AT-206B, AT-306, AT-306B	8-1/4"	3-1/8"	2-1/16"	210	80	52

Especificaciones

Alimentación	6 V CC: usar SKK-620C o 4 baterías tipo AA
Comunicación	Auricular (dúplex completo)
Apertura de puerta	N/D
Clase de cable	Unidad maestra a subunidad maestra: 2 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 822202
Distancia	Conjunto de 2 unidades: 2,300' (22 AWG) 5,250' (18 AWG)
	Unidad maestra a tercera subunidad: 1,350' (22 AWG) 3,100' (18 AWG)

Cableado



Los diagramas tienen una finalidad únicamente ilustrativa. El cableado del sistema puede variar según la instalación. Consulte las instrucciones para conocer las indicaciones reales de instalación.

Serie MC MarketCom

Unidad maestra: seleccione hasta 60

MC-60/4A
Unidad maestra MarketCom con audio
- 4 canales de comunicación con indicadores LED
- Botón "page" *(megafonía)* de fácil acceso
- Auricular para privacidad

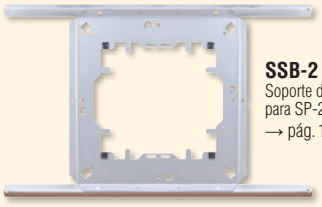
→ pág. 98

7 cables
Aiphone n.º 852207
(consulte las distancias de los cables en las especificaciones que se incluyen a continuación)

MC-60/4A
Unidad maestra MarketCom con audio
- 4 canales de comunicación con indicadores LED
- Botón "page" *(megafonía)* de fácil acceso
- Auricular para privacidad

→ pág. 98

Accesorios



SSB-2
Soporte de techo para SP-2570N
→ pág. 109

7 cables
Aiphone n.º 852207
(consulte las distancias de los cables en las especificaciones que se incluyen a continuación)

Amplificadores para megafonía
(se requiere 1 por adaptador de megafonía)



MD35M
Amplificador para megafonía de 35 W
→ pág. 109



MD60M
Amplificador para megafonía de 60 W
→ pág. 109



MD120M
Amplificador para megafonía de 120 W
→ pág. 109

Altavoz para megafonía: instale la cantidad necesaria de altavoces (según la potencia del amplificador)



SP-2570N
Altavoz de techo
- 8 Ω, 25/70 V, 5 W
- Para usar en interiores
- Montaje al ras

→ pág. 109

Adaptador para megafonía (se requiere 1 por cada 60 unidades maestras para megafonía)



MC-A/A
Adaptador para megafonía
→ pág. 98



PS-2420UL
Fuente de alimentación de 24 V CC, 2 A
→ pág. 111

2 cables
Aiphone n.º 822202
(máximo 16')

2 cables
Aiphone n.º 822202
(máximo 500')

2 cables
Aiphone n.º 821802

Características del sistema

- Sistema de megafonía y comunicación con un máximo de 60 unidades
- 4 canales selectivos de conversación con LED en uso
- Llamada de conferencia entre 3 unidades
- La música se silencia durante los anuncios de megafonía
- Cable de bobina modular reforzado en el modelo MC-60/4A

Dimensiones

	PULGADAS				MILÍMETROS			
	Altura	Ancho	Profundidad	Diámetro	Altura	Ancho	Profundidad	Diámetro
MC-60/4A	9-3/16"	3-9/16"	3-11/16"	-	234	90	94	-
MC-A/A	2"	3-9/16"	5-5/8"	-	51.5	91	143	-
MD35M, MD60M, MD120M	1-3/4"	8-1/2"	12-1/2"	-	44.5	215.9	317.5	-
SP-2570N	-	-	**	12-7/8"	-	-	**	327

**SP-2570N tiene una proyección de profundidad de 3/8" desde la superficie.

Especificaciones

Alimentación: 24 V CC: usar PS-2420UL

Comunicación: Auricular (dúplex completo)

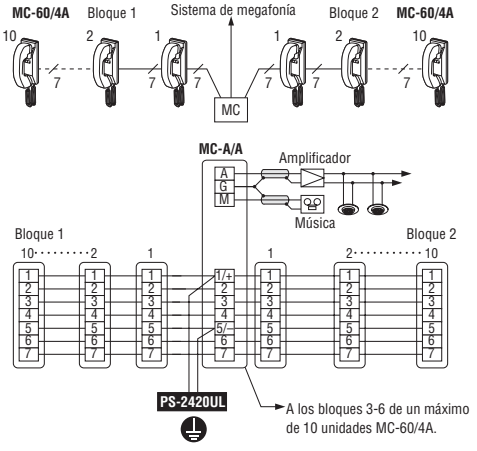
Apertura de puerta: N/D

Clase de cable: 7 cables instalados en bucle, no trenzados, baja capacitancia, aislamiento de PE: usar Aiphone n.º 852207

Distancia: Adaptador para megafonía a la unidad maestra más alejada del bloque: 1,700' (22 AWG) 4,000' (18 AWG)

Distancia de cableado total acumulada entre el adaptador para megafonía y la unidad maestra: 5.000' (22 AWG)

Cableado



UNIDADES 25

Serie TD-H Interfono de llamada selectiva

Unidades de puerta: mezcla y combina hasta 2 (cuentan para la capacidad total de 25 unidades)



AX-DM
Unidad de puerta con audio
- Chasis de plástico
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Montaje de superficie en los parteluces de las puertas

→ pág. 64



IF-DA
Unidad de puerta con audio
- Chasis de plástico
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Montaje sobre superficie

→ pág. 73



IE-JA
Unidad de puerta con audio
- Cubierta de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Montaje al ras *(recibe cajas de 2 grupos)*

→ pág. 73



IE-SS/A
Unidad de puerta con audio
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras *(recibe cajas de 2 grupos)*

→ pág. 73



IE-SSR
Unidad de puerta con audio
- Botón de llamada rojo en forma de hongo
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras *(recibe cajas de 2 grupos)*

→ pág. 73

Unidades maestras: mezcle y combine hasta 25 (mezcle y combine hasta 23 si está usando el máximo de 2 unidades de puerta, y mezcle y combine hasta 11 si está usando el máximo de 2 unidades de puerta y 12 adaptadores para megafonía)



TD-1H/B
Unidad maestra con audio, con capacidad para llamar a 1 unidad
(no puede usarse para responder la puerta)
- Auricular para privacidad

→ pág. 102

TD-6H/B *(no se muestra)*
Unidad maestra con audio, con capacidad para llamar a 6 unidades
- Auricular para privacidad

→ pág. 102

TD-3H/B *(no se muestra)*
Unidad maestra con audio, con capacidad para llamar a 3 unidades
- Auricular para privacidad

→ pág. 102

TD-12H/B *(no se muestra)*
Unidad maestra con audio, con capacidad para llamar a 12 unidades
- Auricular para privacidad

→ pág. 102



TD-24H/B
Unidad maestra con audio, con capacidad para llamar a 24 unidades
- Auricular para privacidad

→ pág. 102

4 cables Aiphone n.º 822206

2 cables Aiphone n.º 822202 (máximo 500')

Adaptador para unidad de puerta (se requiere 1 por unidad de puerta)



DE-UR
Adaptador para unidad de puerta

→ pág. 102

2 cables Aiphone n.º 822202

3 cables Aiphone n.º 822203



PS-1225UL
Fuente de alimentación de 12 V CC, 2.5 A

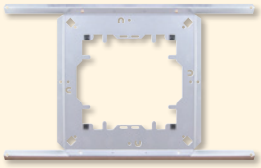
→ pág. 111

Accesorios



SBX-2G/A
Caja de montaje sobre superficie para IE-JA, IE-SS/A o IE-SSR

→ pág. 106



SSB-2
Soporte de techo para SP-2570N

→ pág. 109



TDW-nA
Caja de terminales para TD-nH/B *(n=1, 3, 6, 12 o 24)*

→ pág. 103



RY-AC/A
Relé de señalización exterior

→ pág. 110

Altavoz para megafonía: instale la cantidad necesaria de altavoces (según la potencia del amplificador)



SP-2570N
Altavoz de techo
- 8 Ω, 25/70 V, 5 W
- Para usar en interiores
- Montaje al ras

→ pág. 109

Amplificadores para megafonía (se requiere 1 por adaptador de megafonía)

MD35M *(no se muestra)*
Amplificador para megafonía de 35 W

→ pág. 109

MD60M *(no se muestra)*
Amplificador para megafonía de 60 W

→ pág. 109



MD120M
Amplificador para megafonía de 120 W

→ pág. 109

2 cables Aiphone n.º 822202

2 cables Aiphone n.º 822202

Adaptadores de megafonía: mezcle y combine hasta 12 (cuentan para la capacidad total de 25 unidades y requiere 1 amplificador para megafonía por adaptador de megafonía)



PD-1
Adaptador para megafonía por zonas

→ pág. 103



PD-2
Adaptador para megafonía/respuesta por zonas

→ pág. 103

Características del sistema

- Se pueden instalar hasta 2 unidades de puerta y 23 unidades maestras
- Unidades maestras con capacidad para llamar a 1, 3, 6, 12 y 24 unidades, con audio y auricular
- Zona(s) de megafonía con función opcional de respuesta
- Dispositivo de señalización exterior al llamar a una unidad con auricular (se requiere RY-AC/A)

Cableado

En la Serie TD-H, el cableado puede configurarse de muchas formas distintas.
Para obtener ayuda adicional, contacte al Departamento de Asistencia Técnica de Aiphone.
800.692.0200



Especificaciones

Alimentación	12 V CC: usar PS-1225UL
Comunicación	Auricular (dúplex completo)
Apertura de puerta	Contacto seco N/O, 30 V CA/CC, 1A (en DE-UR)
Clase de cable	Unidad de puerta a DE-UR: 2 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 822202
	DE-UR a unidad maestra: 6 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 822206
	TD-1H/B: 6 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 822206
	TD-3H/B, TD-6H/B: 10 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 822210
	TD-12H/B, TD-24H/B: 16 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 812216 (se requieren dos tiradas de 812216 para alcanzar la funcionalidad completa del TD-24H/B)
Distancia	Unidad de puerta a adaptador: 500' (22 AWG) 1,200' (18 AWG)
	Entre unidades maestras: 2,000' (22 AWG) 4,800' (18 AWG)

Dimensiones

	PULGADAS				MILÍMETROS			
	Altura	Ancho	Profundidad	Diámetro	Altura	Ancho	Profundidad	Diámetro
AX-DM	6-5/16"	1-11/16"	7/8"	-	160	43	22.5	-
DE-UR	6-5/16"	5-7/8"	1-3/4"	-	160	150	45	-
IE-JA	4-1/2"	4-9/16"	*	-	115	116	*	-
IE-SS/A, IE-SSR	4-3/4"	4-3/4"	*	-	121	121	*	-
IF-DA	5-1/8"	3-7/8"	1-1/8"	-	130	98	28.5	-
MD35M, MD60M, MD120M	1-3/4"	8-1/2"	12-1/2"	-	44.5	215.9	317.5	-
PD-1, PD-2	2"	3-9/16"	5-7/16"	-	51.5	90	138	-
SP-2570N	-	-	**	12-7/8"	-	-	**	327
TD-nH/B (n = 1, 3, 6 o 12)	8-1/4"	3-15/16"	2-7/8"	-	210	100	73	-
TD-24H/B	8-1/4"	3-15/16"	3-1/4"	-	210	100	83	-

*Aiphone recomienda una profundidad mínima de la caja posterior de 2-1/2" para todas las unidades con montaje al ras.
**SP-2570N tiene una proyección de profundidad de 3/8" desde la superficie.

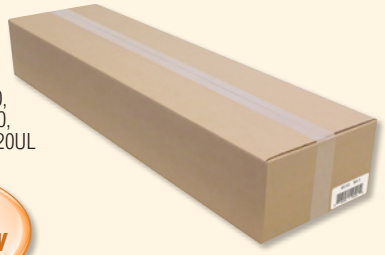
Los diagramas tienen una finalidad únicamente ilustrativa. El cableado del sistema puede variar según la instalación. Consulte las instrucciones para conocer las indicaciones reales de instalación.

KIT DE ALTAVOCES 1 x KIT DE CONTROL 1

Serie IM Interfono de seguridad para ventanas

Conjunto en paquete

IM-1
Conjunto en paquete con IMU-100, IAI-100, IAX-100, IME-100, ISE-100 y PS-2420UL



COMIENCE con un CONJUNTO EN PAQUETE

Controlador de altavoces, panel acústico de E/S y expansión del panel acústico

IAI-100
Kit de panel acústico de E/S y controlador de altavoces
(Incluye el controlador de altavoces DR100 y el panel acústico de entrada/salida AI100 con micrófono con supresión de ruido)
→ pág. 74

DR-100
Controlador del altavoz
(no se vende por separado)
- Montaje de ventana o de techo
- Para uso en espacios interiores o exteriores
- Panel de acceso para mantenimiento futuro

→ pág. 74

AI-100
Panel acústico de entrada/salida
(no se vende por separado)
- Micrófono con supresión de ruido
- Rieles de montaje incluidos

→ pág. 74

IAX-100
Expansión de panel acústico
(se requiere 1 por sistema)
→ pág. 74

NOTA: *La imagen se muestra con la expansión del panel acústico IAX-100 (que no se incluye en el kit IAI-100).*

Unidad de control y unidad de operación

IMU-100
Kit de unidad de operación y control
(incluye una unidad de control MU-100 y una unidad de operación OU-100 con conectores incluidos. El micrófono con cuello de cisne IME-100 se vende por separado).
→ pág. 74

IME-100
Micrófono con cuello de cisne
(se vende por separado)
- Cuello flexible
- Comunicación con manos libres

→ pág. 74

MU-100
Unidad de control
(no se vende por separado)
- Controles de operación, sensibilidad, volumen y potencia
- La base de caucho evita el desplazamiento
- Montaje de escritorio o debajo del mostrador con el soporte suministrado

→ pág. 74

OU-100
Unidad de operación
(no se vende por separado)
- Conector suministrado
- La base de hule evita el desplazamiento
- Montaje de escritorio

→ pág. 74

2 cables Aiphone n.º 822202 (máximo 66')

2 cables Aiphone n.º 821802 (máximo 66')

2 cables Aiphone n.º 821802 (máximo 66')

PS-2420UL
Fuente de alimentación de 24 V CC, 2 A
→ pág. 111

Accesorios

ISE-100
Sensor de proximidad
→ pág. 74

IME-150
Micrófono opcional
→ pág. 74

SP-2570N
Altavoz de techo de 8 Ω, 25/70 V, 5 W
→ pág. 109

SSB-2
Soporte de techo para SP-2570N
→ pág. 109

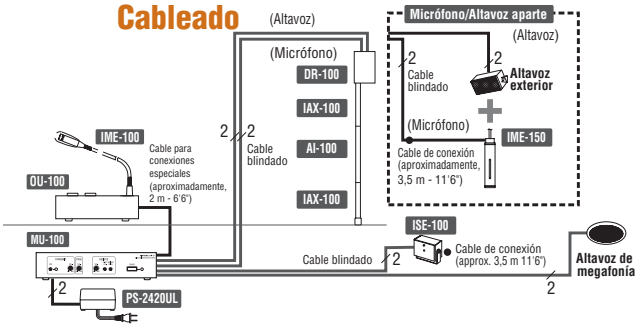
Características del sistema

- Las unidades discretas no tapan el rostro de quienes se acercan a una ventanilla de venta de boletos/atención a clientes, lo cual proporciona mayor visibilidad y seguridad
- El micrófono flexible con cuello de cisne puede ajustarse prácticamente a cualquier posición
- Puede usarse un auricular con estilo de computadora (Aiphone no lo suministra)
- Utiliza un sistema de comunicación de voz directa (VOX) que no requiere operaciones adicionales durante la conversación
- Cuando el interruptor TALK (hablar) está apagado, la unidad de operación permanece en modo de espera, pero el sonido desde la zona pública sigue oyéndose a un volumen bajo
- Al unir el sistema a un sensor de movimiento, el modo de comunicación se activa automáticamente cuando un cliente está presente

Dimensiones

	PULGADAS				MILÍMETROS			
	Altura	Ancho	Profundidad	Diámetro	Altura	Ancho	Profundidad	Diámetro
AI-100	15-1/4"	1-1/16"	15/16"	-	388	27	24	-
DR-100	5-7/8"	3-5/16"	1-7/16"	-	150	84	36	-
IAX-100	39-3/8"	1-1/16"	15/16"	-	1000	27	24	-
IME-100	20-1/16"	-	-	9/16"	510	-	-	14
IME-150	4-1/2"	7/8"	1/2"	-	115	23	13	-
ISE-100	2-3/8"	2-7/8"	1-3/16"	-	60	72	30	-
MU-100	1-3/4"	8-1/4"	8-1/8"	-	45	210	206	-
OU-100	1-15/16"	5-1/8"	6-5/16"	-	49	130	160	-

Cableado



Especificaciones

Alimentación 24 V CC, 120 mA en modo de espera, máximo 780 mA: usar PS-2420UL

Comunicación Manos libres (VOX) o pulsar para hablar (simplex)

Potencia de transmisión: 3 W 4 Ω

Potencia de recepción: 1.5 W 16 Ω

Apertura de puerta N/D

Clase de cable Controlador de altavoces a unidad de control: 2 x 2 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 822202 o Aiphone n.º 821802

Fuente de alimentación a unidad de control 2 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 822202 o Aiphone n.º 821802

Distancia Fuente de alimentación o controlador de altavoces a unidad de control: 66' (22 AWG/18 AWG)

SUB 80 x MAESTRA 1 x SERVICIO 1

Serie NHX Interfonos de llamadas de enfermería (homologación UL 1069)

QuikSpec

Subunidades: mezcla y combina hasta 10 por enlace con un máximo de 8 enlaces



NH-1SA/A
Subunidad con audio para llamar desde la cama con un conector
- Un conector para el botón para llamar desde la cama
- Comunicación con manos libres
- Montaje al ras *(recibe cajas de 2 grupos)*

→ pág. 99



NHR-3TS
Subunidad con iluminación de corredor doble
(requerida para NHR-7A si NH-1SA/A o NH-2SA/A no se usan)
- Permite utilizar el interruptor de tiro sin necesidad de una unidad para llamar desde la cama
- Dos luces indican la ubicación de la llamada
- Cubierta de acero inoxidable
- Montaje al ras *(recibe cajas de 2 grupos)*

→ pág. 99

NH-2SA/A *(no se muestra)*
Subunidad con audio para llamar desde la cama con dos conectores
- Dos conectores para los botones para llamar desde la cama
- Comunicación con manos libres
- Montaje al ras *(recibe cajas de 2 grupos)*

→ pág. 99

Se requiere un botón para llamar desde la cama para cada conector de la subunidad



NHR-8C
Botón para llamar desde la cama
- El botón activa la llamada regular en la unidad maestra
- El interruptor de tiro activa la llamada de urgencia en la unidad maestra

→ pág. 99

NHR-8A-L *(no se muestra)*
Botón para llamar desde la cama *(sin homologación UL 1069)*
- El botón activa la llamada regular en la unidad maestra
- El interruptor de tiro activa la llamada de urgencia en la unidad maestra
- Botón de llamada con posición de bloqueo
- Color gris

Unidad de control central



NHX-80X
Unidad de control central
- Controla las funciones del sistema con microprocesador
- Diseño compacto, de perfil delgado
- Conectores de cables sin tornillos

→ pág. 98



NHR-30K
Tarjeta complementaria de enlaces con capacidad para llamar a 30 unidades
(requerida para NHX-30G)
- Se instala en NHX-80X
- Brinda capacidad adicional para el selector complementario NHX-30G

→ pág. 98

Unidad maestra



NHX-50M
Unidad maestra con audio, con capacidad para llamar a 50 unidades
- Indicador LED de niveles de prioridad
- Conecta automáticamente a la llamada con el siguiente nivel de prioridad
- Comunicación mediante auricular o pulsar para hablar
- Montaje de escritorio

→ pág. 99

NHX-30G
Selector complementario con capacidad para llamar a 30 unidades
(requiere que se instale NHR-30K en NHX-80X)
- Se enchufa en NHX-50M con los conectores provistos
- Expande NHX-50M a una unidad maestra con capacidad para llamar a 80 unidades

→ pág. 99

4P Aiphone n.° 862208 (máximo 330' por línea de enlace)

2 cables Aiphone n.° 821802

4P Aiphone n.° 862208 (Máximo 65')

2 cables Aiphone n.° 821802

5P Aiphone n.° 862210 (Máximo 65')



x 2

PS-2420UL
Fuente de alimentación de 24 V CC, 2 A

→ pág. 111

Unidad de servicio (opcional)



NHR-SP
Unidad de servicio con audio
- Ideal para salas de descanso, vestíbulos o ubicaciones sin una unidad maestra
- Avisa al personal cuando una unidad maestra recibe una llamada
- Las llamadas urgentes tienen prioridad sobre las llamadas regulares
- Montaje al ras *(recibe cajas de 2 grupos)*

→ pág. 99

Accesorios



NHR-7A
Cable para llamadas urgentes

→ pág. 99



NHR-4A/A
Luz LED de pasillo *(luces LED rojas y ámbar)*

→ pág. 99

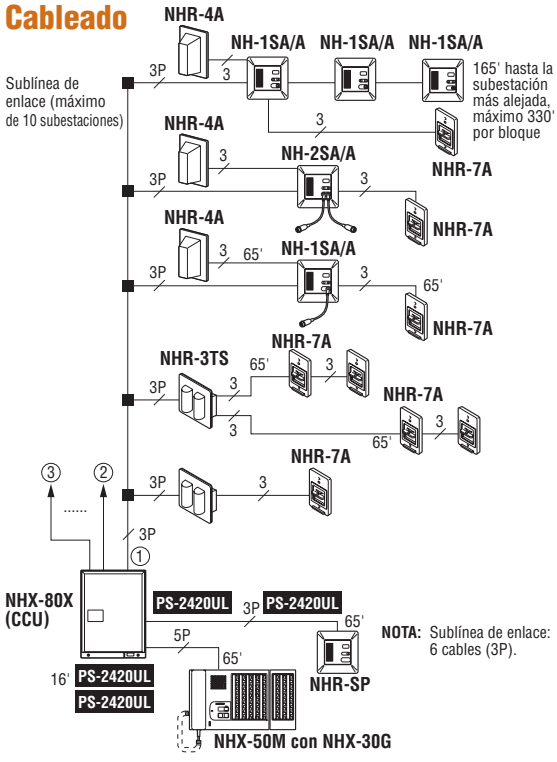
Características del sistema

- Una unidad maestra, una de servicio y hasta 80 subunidades
- Subunidad para llamar desde la cama con uno o dos conectores
- Capacidad de múltiples unidades en cada sala de pacientes
- Tres tipos de llamadas entrantes desde las subunidades: llamada regular, llamada desde el baño y llamada mediante interruptor de tiro para comunicar un problema, identificada por un tono y un LED parpadeante (con prioridad según la urgencia y el momento de la llamada)
- La subunidad NHR-3TS es ideal para las áreas comunes
- Unidad de servicio para avisos de llamadas en un área aparte

Especificaciones

Consulte pág. 98-99

Cableado



Dimensiones

	PULGADAS			MILÍMETROS		
	Altura	Ancho	Profundidad	Altura	Ancho	Profundidad
NH-1SA/A, NH-2SA/A, NHR-SP	4-3/4"	4-9/16"	1-13/16"	120	116	46
NHR-3TS	4-3/4"	4-9/16"	2-7/8"	120	116	73
NHR-4A/A	4-3/4"	2-3/4"	1-1/16"	120	70	27
NHR-7A	4-1/2"	2-13/16"	1-3/4"	115	71	44
NHX-30G	8-1/4"	3-9/16"	2-5/16"	210	90	58.5
NHX-50M	8-1/4"	11"	3-11/16"	210	280	94
NHX-80X	18-1/8"	13-3/8"	3-7/8"	460	340	98

Los diagramas tienen una finalidad únicamente ilustrativa. El cableado del sistema puede variar según la instalación. Consulte las instrucciones para conocer las indicaciones reales de instalación.

UNIDADES DE PUERTA/SUBUNIDAD/ UNIDAD DE ALTAVOCES/CONECTOR

20 o 40 x MAESTRA **1**

Serie NIM Interfono con tono y luces indicadoras

Unidad de puerta, subunidad, altavoz de techo y conectores de pared: mezcla y combina hasta 20 o 40 (según la unidad maestra que elija)



NI-JA
Unidad de puerta con audio
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras *(recibe cajas de 2 grupos)*

→ pág. 100



NI-BA
Subunidad con audio
- Montaje sobre superficie

→ pág. 100



NI-LB
Altavoz de techo
(usar NI-SB o NIR-MB para respuesta con manos libres)
- LED de llamadas recibidas
- Para usar en interiores
- Montaje al ras

→ pág. 100



NIR-HP
Conector de pared para NI-RC
- Montaje al ras *(acepta cajas de 1 grupo)*

→ pág. 101



NIR-HPF
Conector de pared para NI-RC
- Incluye gancho para colgar NI-RC
- Montaje al ras *(recibe cajas de 2 grupos)*

→ pág. 101



NIR-7BS
Conector de pared con indicador LED de llamada para NIR-8
- Montaje al ras *(acepta cajas de 1 grupo)*

→ pág. 101

2 cables Aiphone n.º 821802

2 x 2 cables Aiphone n.º 821802

2 cables Aiphone n.º 821802

3 cables Aiphone n.º 821803 (máximo 650')

Micrófono de techo



NI-SB
Micrófono de techo
(para usar con NI-LB)
- Respuesta con manos libres
- Para usar en interiores
- Montaje al ras

→ pág. 100

Subunidad para llamar desde la cama



NI-RC
Subunidad para llamar desde la cama
- Portátil

→ pág. 100

Botón de llamadas y conector de pared: seleccione la cantidad deseada por subunidad o altavoz de techo



NIR-6
Botón para llamar
(usar solo con NI-BA o NI-LB)
- Montaje al ras *(acepta cajas de 1 grupo)*

→ pág. 101



NIR-1
Conector de pared para el NIR-8
(usar únicamente con el NI-BA o el NI-LB)
- Montaje al ras *(acepta cajas de 1 grupo)*

→ pág. 101

Conector de pared: seleccione 1 por altavoz de techo



NIR-MB
Conector de pared con micrófono para el NIR-8
(puede usarse en lugar del NI-SB)
- Montaje al ras *(acepta cajas de 1 grupo)*

→ pág. 101

Botón para llamar desde la cama



NIR-8
Botón para llamar desde la cama
(requiere NIR-1, NIR-MB o NIR-7BS)
- Portátil

→ pág. 101

Características de las unidades maestras

- Unidades maestras en tamaños de 20 y 40 unidades
- Llamada a todas las unidades, llamada selectiva y llamada de grupo incorporada
- Pulsar para hablar en las unidades maestras o usar auricular
- Llamada de grupo a un máximo de 5 subunidades a la vez
- Las llamadas entrantes permanecen encendidas hasta que se responden (máximo de 10)
- Controles separados del volumen de transmisión y recepción
- Tono de llamada ajustable (melodía o timbre)
- Nivel de volumen de tono de llamada automático (aumenta después de 90 segundos)

Características del sistema

- Software opcional para registro de eventos de llamadas (NI-SOFT)

Especificaciones

Alimentación	48 V CC: usar IS-PU-UL
Comunicación	Auricular (VOX) o pulsar para hablar (simplex)
Apertura de puerta	N/D
Clase de cable	Unidad de puerta, subunidad, altavoz de techo o conector de pared a unidad maestra: 3 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 821803 Botón de llamada o lámpara de pasillo a subunidad: 2 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 821802 NIR-MB a altavoz de techo: 4 conductores, blindaje completo: usar dos tiradas de n.º 821802
Distancia	Unidad de puerta o subunidad a unidad maestra: 650' (18 AWG) Fuente de alimentación a unidad maestra: 33' (18 AWG)

NOTA: *Si su aplicación requiere que el producto tenga homologación UL 1069 para la señalización de hospitales y centros de enfermería especializada, vea la Serie NHX en la página 59*

Cableado

En la Serie NIM, el cableado puede configurarse de muchas formas distintas.

Para obtener ayuda adicional, contacte al Departamento de Asistencia Técnica de Aiphone.

800.692.0200



Unidades maestras: seleccione 1



NIM-20B
Unidad maestra con audio, con capacidad para llamar a 20 unidades
- Admite hasta 20 unidades de puerta, subunidades, altavoces de techo y conectores de pared
- Llamada selectiva, llamada grupal y llamada a todas las unidades
- Controles de volumen
- Auricular para privacidad

→ pág. 100



NIM-40B
Unidad maestra con audio, con capacidad para llamar a 40 unidades
- Admite hasta 40 unidades de puerta, subunidades, altavoces de techo y conectores de pared
- Llamada selectiva, llamada grupal y llamada a todas las unidades
- Controles de volumen
- Auricular para privacidad

→ pág. 100

2 cables
Aiphone n.º 821802
(máximo 33')



IS-PU-UL
Alimentador de 48 V CC, 2 A
→ pág. 111

Accesorios



NIR-2
Botón de reinicio de llamada
→ pág. 101



NIR-4
Luz de llamada en pasillo para una sola sala
→ pág. 101



NIR-4S
Luz de llamada en pasillo para varias salas
→ pág. 101



NIR-4BZ
Luz de pasillo con indicador de tono
→ pág. 101



NIR-42
Luz de pasillo con botón de reinicio de llamada
→ pág. 101



NIR-31
Luz de pasillo con 1 placa de identificación magnética
→ pág. 101



NIR-32
Luz de pasillo con 2 placas de identificación magnéticas
→ pág. 101



NIR-34
Luz de pasillo con 4 placas de identificación magnéticas
→ pág. 101



NIR-7HW
Botón para llamar desde el baño con interruptor de tiro
→ pág. 101



NIR-7W
Botón para llamar desde el baño
→ pág. 101



NI-SOFT
Software de PC para registro de eventos de llamadas
(incluye cable RS-232, de aprox. 40 pulgadas)
→ pág. 101



IER-2
Altavoz complementario para llamadas
→ pág. 105



SBX-2G/A
Caja de montaje sobre superficie para NI-JA
→ pág. 106



RY-ES
Relé de señalización exterior
→ pág. 110

Dimensiones

	PULGADAS				MILÍMETROS			
	Altura	Ancho	Profundidad	Diámetro	Altura	Ancho	Profundidad	Diámetro
NI-BA	5-7/8"	5-1/8"	1-5/16"	-	150	130	33	-
NI-JA	4-3/4"	4-3/4"	*	-	120	120	*	-
NI-LB	-	-	**	7-1/16"	-	-	**	180
NIM-20B	9-1/16"	13"	5-1/2"	-	230	330	140	-
NIM-40B	9-1/16"	18-7/8"	5-1/2"	-	230	480	140	-
NIR-1, NIR-2, NIR-4, NIR-4S, NIR-6, NIR-7BS, NIR-7HW, NIR-7W, NIR-HP, NIR-MB	4-3/4"	2-3/4"	*	-	120	70	*	-
NIR-31, NIR-32	5-11/16"	7-1/2"	1-9/16"	-	144	190	40	-
NIR-34	5-11/16"	12-1/16"	1-9/16"	-	144	306	40	-
NIR-42, NIR-4BZ, NIR-HPF	4-3/4"	4-9/16"	*	-	120	116	*	-
NIR-8	3-3/4"	-	-	1-7/16"	95	-	-	36
NI-RC	6-3/4"	2-3/16"	1-1/8"	-	171.5	56	28	-
NI-SB	-	-	**	4-1/8"	-	-	**	105

*Aiphone recomienda una profundidad mínima de la caja posterior de 2-1/2" para todas las unidades con montaje al ras.
**NI-LB tiene una proyección de profundidad de 9/16" desde la superficie y NI-SB tiene una proyección de profundidad de 3/16" desde la superficie.

Componentes



Componentes de la Serie AT-406

Unidades maestras y subunidades con audio



AT-206
Unidad maestra blanca con audio
(no se vende por separado)
- Auricular para privacidad



AT-306
Subunidad blanca con audio
- Auricular para privacidad



AT-206B
Unidad maestra con audio, color gris oscuro
(no se vende por separado)
- Auricular para privacidad
- Cable de bobina de 4'
- Diseñado para usar en limosinas, casas rodantes, botes y otros vehículos de recreación



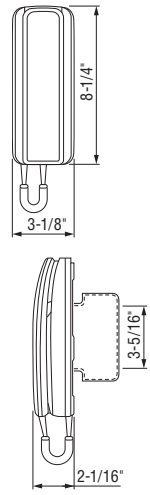
AT-306B
Subunidad con audio, color gris oscuro
(no se vende por separado)
- Auricular para privacidad
- Cable de bobina de 4'
- Diseñado para usar en limosinas, casas rodantes, botes y otros vehículos de recreación

Características
- Con el botón de llamada (unidad maestra) se establece comunicación con todas las subunidades
- Alimentación con fuente de alimentación o baterías
- Las subunidades solo se comunican con la unidad maestra

Especificaciones

Alimentación	6 V CC: usar SKK-620C o 4 baterías tipo AA
Comunicación	Auricular (dúplex completo)
Clase de cable	Unidad maestra a subunidad maestra: 2 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 822202
Distancia	Conjunto de 2 unidades: 2,300' (22 AWG) 5,250' (18 AWG)
	Unidad maestra a tercera subunidad: 1,350' (22 AWG) 3,100' (18 AWG)

AT-206, AT-206B, AT-306, AT-306B



Componentes de la Serie AX

Unidades centrales de intercambio



AX-084C
Unidad central de intercambio
- Admite hasta 4 unidades maestras y 8 unidades de puerta/subunidades



AX-248C
Unidad central de intercambio
- Admite hasta 8 unidades maestras y 24 unidades de puerta/subunidades

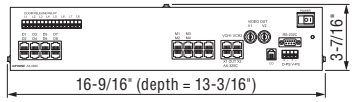


AX-320C
Unidad central de intercambio complementaria
- Admite hasta 32 unidades de puerta/subunidades

Características
- Concentrador de cableado para el sistema AX, que usa Cat 5e
- Dos terminales de entrada de la fuente de alimentación de 24 V CC
- Montaje en estante

Características (adicionales para AX-084C, AX-248C)
- Controla toda la funcionalidad del sistema AX
- Dos salidas de video compuesto BNC y activadores de conmutación de video
- Transferencia a la línea CO (requiere marcador automático programable Viking K-1900-5)
- Funcionalidad programable a través del software suministrado

AX-084C, AX-248C, AX-320C



Especificaciones

Alimentación	24 V CC: usar dos PS-2420UL
Consumo	Video: 0.62 A máximo, audio: 0.65 A máximo
Puerto de la línea CO	RJ11 para el marcador automático programable Viking K-1900-5
Apertura de puerta	Contacto seco programable, 24 V CA/CC, 500 mA: usar EL-12S (usar RY-1824L para un valor nominal de contacto mayor)
Montaje	Estante EIA de 19" (2U) o montaje mural
Clase de cable	Entre unidad de puerta/ subunidad, unidad maestra y unidad central de intercambio: Cat 5e
	Fuente de alimentación a unidad central de intercambio y unidad central de intercambio complementaria: 2 conductores, blindaje completo: usar Aiphone 821802
Distancia	Unidad de puerta/subunidad a unidad central de intercambio y unidad central de intercambio complementaria: 980'
	Unidad central de intercambio a unidad maestra: 980'
	Unidad central de intercambio a unidad central de intercambio complementaria: 16'
	Fuente de alimentación a unidad central de intercambio y unidad central de intercambio complementaria: 16' (22 AWG) 33' (18 AWG)

Unidades maestras y selector complementario



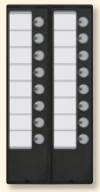
AX-8MV
Unidad maestra con video
- Pantalla LCD de 3-1/2"
- Montaje de pared o de escritorio



AX-8MV-W
Unidad maestra con video
(recomendado solo para un sistema 8 x 8)
- Pantalla LCD de 3-1/2"
- Acabado en blanco
- Montaje de pared o de escritorio



AX-8M
Unidad maestra con audio
- Montaje de pared o de escritorio



AX-16SW
Selector complementario con capacidad para llamar a 16 unidades para AX-8MV o AX-8M
(máximo de 7 por unidad maestra)

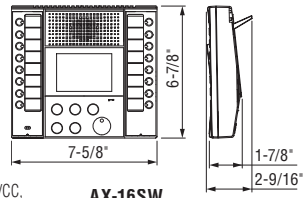
Características (AX-8MV, AX-8MV-W, AX-8M)
- Comunicación de manos libres o pulsar para hablar
- Dos canales de voz
- Salida de video compuesto desde la unidad central de intercambio/unidades maestras con video
- Llamada a todas las unidades maestras o Llamada a un grupo de unidades maestras
- Monitoreo de la función de escaneado

Características (AX-16SW)
- Brinda la capacidad de seleccionar/llamar a 16 unidades de puerta adicionales
- Combina estéticamente con AX-8M o AX-8MV

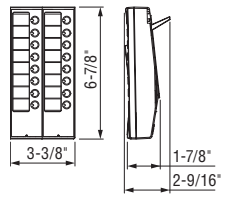
Especificaciones (AX-8MV, AX-8MV-W, AX-8M)

Alimentación	Alimentada por la unidad central de intercambio
Comunicación	Manos libres (VOX) o pulsar para hablar (simplex)
Pantalla de video	AX-8MV, AX-8MV-W: Pantalla LCD de 3-1/2"
	AX-8M: N/D
Apertura de puerta	Contacto seco programable, 24 V CA/CC, 500 mA: usar EL-12S (usar RY-1824L para un valor nominal de contacto mayor)
Montaje	Montaje directo sobre superficie de la pared o montaje de escritorio: usar MCW-S/A para un ángulo de escritorio ajustable
Clase de cable	Entre unidad de puerta/subunidad, unidad maestra y unidad central de intercambio: Cat 5e
Distancia	Unidad central de intercambio a unidad maestra: 980'

AX-8M, AX-8MV, AX-8MV-W



AX-16SW



Especificaciones (AX-16SW)

Alimentación	Alimentada por la unidad maestra
Capacidad de llamada	16 unidades de puerta/subunidades
Capacidad de la unidad	Máximo de 7 para hasta 112 unidades de puerta/subunidades adicionales (máximo de 120 unidades de puerta/subunidades por sistema)
Montaje	Montaje directo a la unidad maestra u otra AX-16SW con los soportes suministrados
Clase de cable	Selector complementario a unidad maestra: Cable cinta (incluido con AX-16SW)

Componentes de la Serie AX (continuación)

Unidades de puerta con video



AX-DV
Unidad de puerta con video
- Cámara fija
- Cubierta moldeada de aluminio
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje sobre superficie



AX-DV-P*
Unidad de puerta con video y acceso con tarjeta
- Lector de tarjetas HID® ProxPoint® Plus Proximity
- Cámara fija
- Cubierta moldeada de aluminio
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje sobre superficie



AX-DVF
Unidad de puerta con video
- Cámara fija
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras, caja posterior incluida



¡Cajas de montaje sobre superficie disponibles para unidades de montaje al ras! Consulte pág. 106



AX-DVF-P*
Unidad de puerta con video y acceso con tarjeta
- Lector de tarjetas de proximidad HID® ProxPoint® Plus
- Cámara fija
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras, caja posterior incluida

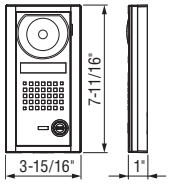
** *Las unidades con HID® requieren un anfitrión de terceros. La alimentación para el lector de tarjeta y la cerradura eléctrica requiere un cable adicional.*

Características
- Cableado a la unidad central de intercambio con cable Cat-5e (980' máx.)
- Cubierta de lente de policarbonato
- La cámara fija proporciona un video nítido
- La iluminación del LED se enciende automáticamente en situaciones con poca luz
- Lector de tarjetas HID® ProxPoint® Plus incorporado (AX-DV-P, AX-DVF-P)

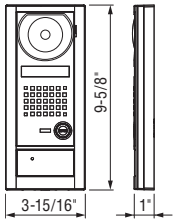
Especificaciones

Alimentación	Alimentada por la unidad central de intercambio
Comunicación	Manos libres
Cámara	Clase: CCD de 1/4"
	Visión de área: 2'1" vertical x 3'1" horizontal a 20"
Clasificación de temperatura	14°~140°F (-10°~60°C)
Material	AX-DV, AX-DV-P: moldeado de aluminio
	AX-DVF, AX-DVF-P: acero inoxidable
Montaje	AX-DV, AX-DV-P: montaje directo sobre la superficie de la pared
	AX-DVF: montaje al ras con caja posterior incluida o montaje sobre superficie con SBX-AXDVF
	AX-DVF-P: montaje al ras con caja posterior incluida o montaje sobre superficie con SBX-DVF-P
Clase de cable	Unidad de puerta a unidad central de intercambio: Cat 5e
Distancia	Unidad de puerta a unidad central de intercambio: 980'

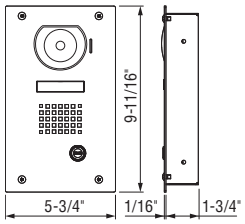
AX-DV



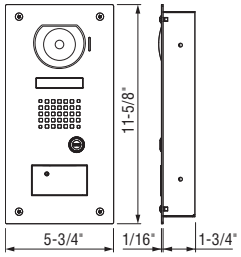
AX-DV-P



AX-DVF



AX-DVF-P



Unidades de puerta con audio



AX-DM
Unidad de puerta con audio
- Chasis de plástico
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Montaje de superficie en los parteluces de las puertas



IF-DA
→ pág. 73



IE-JA
→ pág. 73



IE-SS/A
→ pág. 73



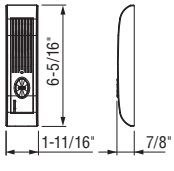
IE-SSR
→ pág. 73

Características (AX-DM)
- Unidad de puerta con montaje en los parteluces de las puertas
- Construido con plástico ABS sólido
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Puede usarse con las series AX, IE-8, KB o TD-H

Especificaciones (AX-DM)

Alimentación	Alimentada por la unidad central de intercambio
Comunicación	Manos libres
Clasificación de temperatura	14°~140°F (-10°~60°C)
Material	Plástico ABS
Montaje	Montaje directo sobre la superficie de la pared o en los parteluces de la puerta
Clase de cable	Unidad de puerta a unidad central de intercambio: Cat 5e o 2 conductores
Distancia	Unidad de puerta a unidad central de intercambio: 980'

AX-DM



Características (IF-DA, IE-JA, IE-SS/A, IE-SSR)
Consulte pág. 73

Especificaciones (IF-DA, IE-JA, IE-SS/A, IE-SSR)
Consulte pág. 73

Componentes de la Serie AX (continuación)

Subunidades con audio



AX-A
Subunidad con audio
- Montaje sobre superficie



AX-AN
Subunidad de privacidad con audio
- Botón de privacidad
- Montaje sobre superficie



AX-B
Subunidad con audio
- Montaje semi al ras



AX-BN
Subunidad de privacidad con audio
- Botón de privacidad
- Montaje semi al ras

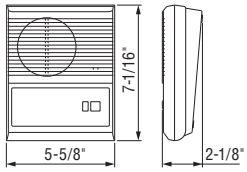
Características

- Comunicación con manos libres cuando la unidad maestra responde
- Construido con plástico ABS sólido
- Montaje mural o de escritorio (AX-A, AX-AN)
- Montaje directo sobre la pared o en caja de 1 grupo (AX-A, AX-AN)
- La característica de privacidad bloquea el monitoreo no deseado en la unidad maestra (AX-AN, AX-BN)

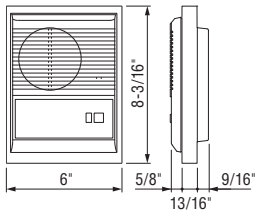
Especificaciones

Alimentación	Alimentada por la unidad central de intercambio
Comunicación	Manos libres
Material	Plástico ABS
Montaje	AX-A, AX-AN: montaje directo sobre la superficie de la pared AX-B, AX-BN: montaje semi al ras
Clase de cable	Subunidad a unidad central de intercambio: Cat 5e o 2 conductores
Distancia	Subunidad a unidad central de intercambio: 980'

AX-A, AX-AN



AX-B, AX-BN



Unidades de interfaz de transmisión y recepción



AXW-AVT
Transmisor de audio/video



AXW-AVR
Receptor de audio/video

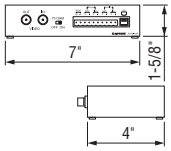
Características

- Interconecta la unidad de puerta con video AX con métodos alternativos de transmisión de terceros para distancias más largas

Especificaciones

Alimentación	AXW-AVT: 24 V CC, 500 mA: usar PS-2420UL AXW-AVR: alimentada por la unidad central de intercambio
Entrada y salida de video	Compuesto 1Vpp, NTSC
Conectores de video	BNC
Relé	Salida del contacto N/O, 30 V CC, 1 A
Sensor	Entrada del contacto N/C
Clase de cable	Cat 5e, 24AWG UTP-4
Distancia	AXW-AVT a unidad de puerta (acumulativo): máximo de 980' usando Cat-5e AXW-AVR a unidad central de intercambio (acumulativo): máximo de 980' usando Cat-5e AXW-AVT o AXW-AVR a dispositivos de terceros: no superar 16'

AXW-AVR, AXW-AVT



Para obtener una lista dispositivos aprobados, visite **www.aiphone.com/ax** para descargar las instrucciones de AXW-AVT(R) o comuníquese con el Departamento de Asistencia Técnica de Aiphone al **(800) 692-0200 / tech@aiphone.com**

Módulo de entrada de circuito cerrado de televisión



AXW-AZ
Módulo de entrada de circuito cerrado de televisión

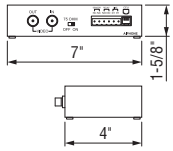
Características

- Permite que una cámara de circuito cerrado de televisión pueda verse en las unidades maestras de video de Aiphone
- Detector de movimiento estándar utilizado para activar automáticamente la cámara
- La unidad de puerta con audio se puede usar para comunicarse con la ubicación de la cámara
- La salida del relé dispara un dispositivo externo cuando la cámara de circuito cerrado de televisión se activa
- Salida de video para conectarse a un monitor o grabador estándar de circuito cerrado de televisión y disponer así de una señal de video de tiempo completo
- La entrada del sensor dispara automáticamente el circuito cerrado de televisión
- La salida de video permite la visualización constante de la cámara de circuito cerrado de televisión

Especificaciones

Alimentación	Alimentada por la unidad central de intercambio
Entrada y salida de video	Video compuesto, 75 Ω, 1 V p-p
Conector de video	BNC
Monitoreo de video	30 segundos, controlado por la unidad maestra
Activación de la cámara	Entrada del sensor de N/C o a través de la unidad maestra
Clase de cable	Cat 5e
Distancia	Módulo de entrada a unidad central de intercambio: 980'

AXW-AZ



Adaptador para megafonía



AXW-PA1
Adaptador para megafonía para la Serie AX

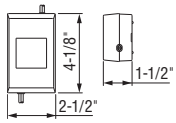
Características

- Envío de mensajes por megafonía desde una unidad maestra de interfono a un sistema de megafonía para hacer anuncios o localizar a una persona
- Sustituye a un micrófono específico para megafonía donde haya un interfono
- Uso en escuelas: envío de mensajes a los vestíbulos, las áreas de recreo, la cafetería, etc.
- Usos en centros médicos u oficinas: megafonía en áreas de espera, pasillos, salas de descanso, etc.

Especificaciones

Alimentación	Alimentada por la unidad maestra o unidad central de intercambio
Entrada	Conexión directa a la unidad central de intercambio
Salida	600 Ω
Salida al adaptador	0 dB y -20 dB, se puede seleccionar
Requisitos	Entrada AUX (10 KΩ) o 100 mV para la potencia nominal
Clase de cable	2 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 822202

AXW-PA1



Componentes del conjunto CCS-1A

Unidad maestra con audio



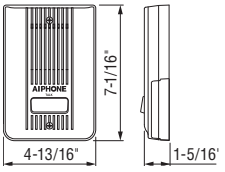
CC-1M
Unidad maestra con audio
(no se vende por separado)
- Controles de volumen para el timbre y la voz

Características
- Controles de volumen para el timbre y la voz

Especificaciones

Alimentación	12–16 V CA (con valor nominal de voltaje sin carga, 20 V o menos): usar PT-1210NA
Comunicación	Pulsar para hablar (simplex)
Apertura de puerta	N/D
Montaje	Montaje directo sobre la superficie de la pared
Clase de cable	Unidad de puerta a unidad maestra: 2 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 822202 o Aiphone n.º 821802
Distancia	Unidad de puerta a unidad maestra: 245' (22 AWG) 590' (18 AWG)

CC-1M



Unidad de puerta con audio



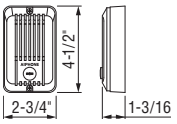
CC-DA
Unidad de puerta con audio
(no se vende por separado)
- Chasis de plástico
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Montaje sobre superficie

Características
- Botón de llamada con iluminación posterior

Especificaciones

Alimentación	Alimentada por la unidad maestra
Comunicación	Pulsar para hablar (simplex)
Material	Plástico ABS resistente al fuego
Montaje	Montaje directo sobre la superficie de la pared
Clase de cable	Unidad de puerta a unidad maestra: 2 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 822202 o Aiphone n.º 821802
Distancia	Unidad de puerta a unidad maestra: 245' (22 AWG) 590' (18 AWG)

CC-DA



Componentes de los conjuntos C-123L/A y C-123LW

Unidad maestra con audio



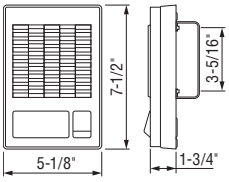
C-ML/A
Unidad maestra con audio
(Incluye conjunto de adaptador para unidad maestra dual)
- Montaje sobre superficie

Características
- Volumen ajustable de la comunicación
- Baterías o alimentación de 6 V CC (1 por unidad maestra)
- Apagado automático en 20 segundos

Especificaciones

Alimentación	6 V CC: usar SKK-620C o 4 pilas tipo C
Consumo	85 mA
Salida	100 mW
Comunicación	Pulsar para hablar (simplex)
Apertura de puerta	Contacto seco normalmente abierto (N/O), 50 V CA, 1 A: usar EL-12S
Montaje	Montaje directo sobre la superficie de la pared
Clase de cable	Unidad de puerta a unidad maestra: 2 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 822202 o Aiphone n.º 821802
Distancia	Unidad de puerta a unidad maestra más alejada: 245' (22 AWG) 590' (18 AWG)

C-ML/A



Unidad de puerta con audio



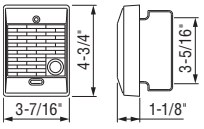
C-D
Unidad de puerta con audio
(no se vende por separado)
- Chasis de plástico
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Montaje sobre superficie

Características
- Se puede reemplazar con cualquier unidad de puerta de la Serie LE o LS
- Idéntico desde el punto de vista físico a LE-D

Especificaciones

Alimentación	Alimentada por la unidad maestra
Comunicación	Pulsar para hablar (simplex)
Clasificación de temperatura	14°~140°F (-10°~60°C)
Material	Plástico ABS resistente al fuego
Montaje	Montaje directo sobre la superficie de la pared
Clase de cable	Unidad de puerta a unidad maestra: 2 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 822202 o Aiphone n.º 821802
Distancia	Unidad de puerta a unidad maestra más alejada: 245' (22 AWG) 590' (18 AWG)

C-D



Kit adaptador para unidad maestra dual



DAK-2S
→ pág. 110

Características
Consulte pág. 110

Especificaciones
Consulte pág. 110

Componentes de la Serie DA

Unidad de vivienda con audio



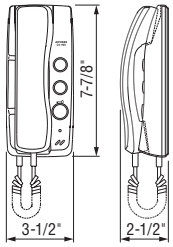
DA-1MD
Unidad de vivienda con audio
(incluida en el conjunto en paquete DA-1AS)
- Auricular para privacidad

Características
- Auricular para privacidad
- Botón de servicio para controlar un dispositivo externo
- Control del volumen del tono de llamada con indicador de silencio
- Botón de apertura de puertas (alimentado a través de la unidad de puerta)

Especificaciones

Alimentación	15 V CA: usar PT-1211CA
Comunicación	Auricular (dúplex completo)
Clase de cable	Unidad de entrada a unidad de vivienda: 2 conductores, blindaje general: usar Aiphone n.º 822202 o 2 conductores, baja capacitancia, aislamiento de PE, sólido, no blindado: usar Aiphone n.º 871802 Fuente de alimentación a unidad de vivienda: 2 conductores, baja capacitancia, aislamiento de PE, sólido, no blindado: usar Aiphone n.º 871802
Distancia	Fuente de alimentación a unidad de vivienda: 180' (22 AWG) 510' (18 AWG) Unidad de entrada a fuente de alimentación (acumulativo): 360' (22 AWG) 1,020' (18 AWG)

DA-1MD



Unidades de entrada



DA-1DS **DA-2DS** **DA-4DS**

Características
Ver abajo

Especificaciones
Ver abajo

Componentes de la Serie DB

Unidades de vivienda con audio



DB-1MD
Unidad maestra manos libres con audio para vivienda
(incluida en el conjunto en paquete DBS-1A)

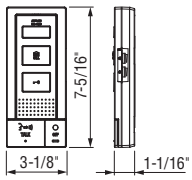
DB-1SD
Subunidad manos libres con audio para viviendas

Características
- Llamada a todas las unidades entre las unidades dentro de la misma residencia/oficina
- Botón de opción para controlar dispositivos exteriores (contacto seco normalmente abierto (N/O), CA/CC 24 V 1.6 A máximo)
- Control del volumen del tono de llamada con indicador LED de silencio
- Control de volumen de recepción
- Altavoz complementario para llamadas opcional (IER-2)
- Señalización externa opcional a timbre o luz de terceros usando RY- ES (usado en lugar de IER-2)
- Botón de apertura de puertas (alimentado a través de la unidad de puerta)

Especificaciones

Alimentación	15 V CA: usar PT-1211CA (requiere 1 por unidad maestra de vivienda y 1 por cada 2 subunidades de vivienda)
Comunicación	Manos libres (VOX) o pulsar para hablar (simplex)
Clase de cable	Unidad de entrada a unidad maestra de vivienda: 2 conductores, baja capacitancia, aislamiento de PE, sólido, no blindado: usar Aiphone n.º 871802 Unidad maestra de vivienda a subunidad de vivienda: 4 conductores, baja capacitancia, aislamiento de PE, sólido, no blindado: usar Aiphone n.º 871804 Entre subunidades de vivienda: 4 conductores + 2 conductores, cuando se comparta alimentación: usar Aiphone n.º 822206 o Aiphone n.º 871804
Distancia	Fuente de alimentación a unidad maestra de vivienda: 180' (22 AWG) 510' (18 AWG) Unidad maestra de vivienda a la subunidad de vivienda más alejada: 330' Fuente de alimentación a unidad de entrada (acumulable): 360' (22 AWG) 1,020' (18 AWG)

DB-1MD



Unidades de entrada



DA-1DS
Unidad de entrada con audio con capacidad para llamar a 1 unidad
(incluida en ambos conjuntos en paquete DA-1AS y DBS-1A)
- Botón de selección directa
- Directorio con iluminación posterior
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas

DA-2DS
Unidad de entrada con audio con capacidad para llamar a 2 unidades
- Botones de selección directa
- Directorio con iluminación posterior
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas

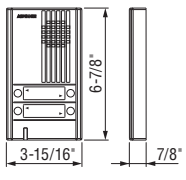
DA-4DS
Unidad de entrada con audio con capacidad para llamar a 4 unidades
- Botones de selección directa
- Directorio con iluminación posterior
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas

Características
- Mecanismo de apertura de puertas alimentado a través de la unidad de puerta sin la necesidad de cableado o transformador adicional

Especificaciones

Alimentación	Alimentada por la unidad de vivienda
Comunicación	Manos libres
Apertura de puerta	9.5–20 V CA, resistencia de 70 Ω o superior: usar EL-12S
Clasificación de temperatura	14°~140°F (-10°~60°C)
Material	Cubierta de aluminio
Montaje	Montaje directo sobre la superficie de la pared
Clase de cable	Unidad de entrada a unidad de vivienda: 2 conductores, blindaje general: usar Aiphone n.º 822202 o 2 conductores, baja capacitancia, aislamiento de PE, sólido, no blindado: usar Aiphone n.º 871802
Distancia	Fuente de alimentación a unidad de entrada (acumulable): 360' (22 AWG) 1,020' (18 AWG)

DA-1DS, DA-2DS, DA-4DS



Componentes de la Serie GT

Unidades de entrada

Panel individual listo para instalar



GT-DMB-N
Unidad de entrada con video 3 en 1

- Programación del directorio de vivienda con NFC
- Cámara con PTZ y ángulo de visión de 170°
- Comunicación con manos libres
- Teclado numérico con desplazamiento para directorio de vivienda o control de acceso
- La pantalla LCD de 3-1/2" activada por movimiento puede mostrar un saludo personalizado, instrucciones de operación o una imagen en espera
- Aviso de voz
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos

GT-DMBN-SSP
Unidad de entrada con video 3 en 1

- Mismas características que GT-DMB-N, más:
- Diseñado para montaje en Pedestal Pro Modelo n.° 64TOW-AIP-001-304

Nuevo



Pedestal Pro Modelo n.° 64TOW-AIP-001-304
(disponible en www.pedestalpro.com)

Kits modulares listos para ensamblar



GTV-DES104B
Kit de unidad modular de entrada con video
(incluye GT-DB+GT-DBP, GT-VB+GT-VP, GT-NSB+GT-NSP-L, GT-10K+GF-10KP, GT-4B+GT-4F y placa de operación de GT)

- Componentes modulares
- Configuración personalizable
- Botones digitales de desplazamiento



GTV-DES202B
Kit de unidad modular de entrada con video
(incluye GT-DB+GT-DBP, GT-VB+GT-VP, GT-NSB+GT-NSP-L, GT-10K+GF-10KP, GF-2B+GF-2F x2 y placa de operación de GT)

- Componentes modulares
- Configuración personalizable
- Botones digitales de desplazamiento



GTA-DESB
Kit de unidad modular de entrada con audio
(incluye GT-DB+GT-DBP, GT-NSB+GT-NSP-L, GT-10K+GF-10KP, GF-3B+GF-3F y placa de operación de GT)

- Componentes modulares
- Configuración personalizable
- Botones digitales de desplazamiento

NOTA: *Para armar unidades de entrada personalizadas, consulte la sección de componentes modulares y accesorios de montaje pág. 71 – 72*

Características

- La cámara de visión panorámica permite al usuario visualizar hasta 170° del área de entrada (GT-DMB-N, GTV-DES104B, GTV-DES202B)
- Marcación directa por dígitos, desplazamiento alfabético o desplazamiento por "salto" de letra para seleccionar el nombre del usuario
- Panel digital que almacena hasta 500 nombres de usuarios/números de ubicaciones y 500 códigos de acceso exclusivos para activar la apertura de puertas
- Aviso de voz en inglés, francés, alemán, español, holandés e italiano
- Nombres o números de salas alfanuméricos que pueden programarse
- Mensaje de bienvenida con desplazamiento, hasta 160 caracteres, velocidad de desplazamiento ajustable
- Pantalla VFD (visualizador fluorescente de vacío) que muestra el número y el nombre de la unidad que llama (GTA-DESB, GTV-DES104B, GTV-DES202B)
- Comunicación con manos libres

Características
(adicionales para GT-DMB-N, GT-DMBN-SSP)

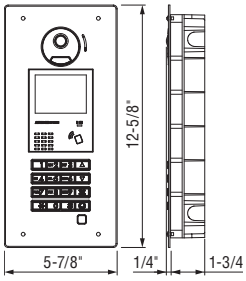
- Configuración por PC vía USB o NFC
- Pantalla LCD con modo de conservación de energía activado por sensor de movimiento incorporado

Para ver la descripción y los detalles técnicos del Pedestal Pro Modelo n.° 64TOW-AIP-001-304, visite www.pedestalpro.com

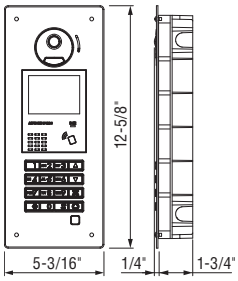
Especificaciones

Alimentación	24 V CC: usar número específico de PS-2420UL por configuración de sistema
Comunicación	Manos libres (VOX)
Cámara	Clase: CMOS de 1/4" (no GTA-DESB)
	Área de visión: 100° vertical x 170° horizontal (no GTA-DESB)
Apertura de puerta	Contacto seco de forma C, 24 V CA/CC, 4 A
Clasificación de temperatura	14°~140°F (-10°~60°C)
Material	GT-DMB-N: acero inoxidable
	GTA-DESB, GTV-DES104B, GTV-DES202B: moldeado de zinc
Montaje	GT-DMB-N: montaje al ras con GF-3B (se vende por separado) o montaje sobre superficie con SBX-GTDM (se vende por separado)
	GT-DMBN-SSP: montaje al ras con Pedestal Pro Modelo n.° 64TOW-AIP-001-304 (se vende por separado en www.pedestalpro.com)
	GTA-DESB, GTV-DES104B, GTV-DES202B: montaje semi al ras con GF-3B (incluido), montaje semi al ras con GT-nH (se vende por separado) o montaje sobre superficie con GT-nHB (se vende por separado)
Clase de cable	2 conductores, sólido, no blindado, aislamiento PE: usar Aiphone n.° 872002 para audio y Aiphone n.° 871802 para video y alimentación
Distancia	Distancias de cableado variables: consulte la tabla en la página 70

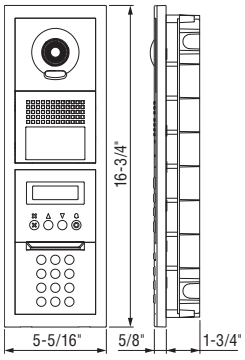
GT-DMB-N



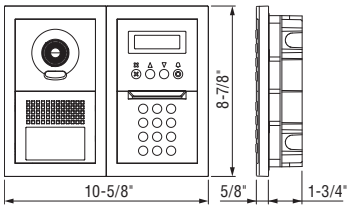
GT-DMBN-SSP



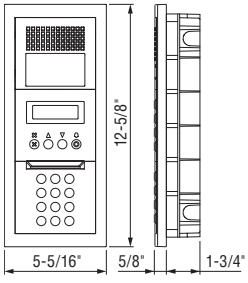
GTV-DES104B



GTV-DES202B



GTA-DESB



Componentes

Componentes de la Serie GT (continuación)

Unidad para guardias con video



GT-MKB-N
Unidad para guardias con video
- Pantalla LCD de 3-1/2"
- Programación del directorio de vivienda con NFC
- Comunicación manos libres con auricular para privacidad
- Incluye soporte de escritorio
- Compatible con JO-DV para una sola puerta de entrada con video



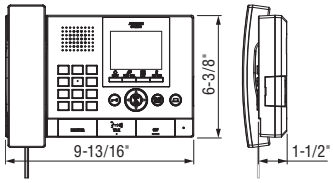
JO-DV
Unidad de puerta con video
(1 por cada GT-MKB-N para una sola puerta de entrada con video)
→ pág. 91

Características
- Para sistemas de audio o video
- Identificación y monitoreo a través de video
- Unidades de entrada con llamada o unidades de vivienda
- En el modo de Recepción, las llamadas se interceptan para que el guardia o conserje pueda inspeccionar
- Apertura de puerta
- Configuración por PC vía USB o NFC

Especificaciones

Alimentación	24 V CC: usar PS-2420UL
Comunicación	Auricular
Pantalla de video	Pantalla LCD de 3-1/2"
Clasificación de temperatura	32°~104°F (0°~40°C)
Montaje	Montaje mural o de escritorio (soporte incluido)
Clase de cable	2 conductores, sólido, no blindado, aislamiento PE: usar Aiphone n.º 872002 para audio y Aiphone n.º 871802 para video y alimentación

GT-MKB-N



Unidad de puerta con audio para vivienda



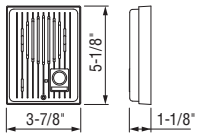
GT-D
Unidad de puerta de vivienda con audio
(1 por cada GT-2C para una sola puerta de entrada con video)

Características
- Compatible con la unidad maestra de vivienda con video GT-2C
- Proporciona control de acceso adicional en entradas de viviendas individuales
- Llama a las unidades maestras y subunidades personales de la vivienda simultáneamente
- Comunicación con manos libres

Especificaciones

Alimentación	Alimentada por GT-2C
Comunicación	Manos libres (VOX)
Clasificación de temperatura	14°~140°F (-10°~60°C)
Material	Plástico
Montaje	Montaje sobre superficie
Clase de cable	2 conductores, baja capacitancia, aislamiento de PE, sólido, no blindado: usar Aiphone n.º 871802
Distancia	Distancias de cableado variables: consulte la tabla en la pág. 70

GT-D



Unidades maestras y subunidades con video para vivienda



GT-2C
Unidad maestra de vivienda con video
- Pantalla LCD de 3-1/2"
- Comunicación con manos libres
- Picture Memory
- Compatible con unidades de puerta GT-D con audio para vivienda



GT-2H
Subunidad maestra de vivienda con video
- Pantalla LCD de 3-1/2"
- Comunicación con manos libres

Características
- Identificación y monitoreo a través de video con pantalla de 3-1/2"
- Comunicación de manos libres o pulsar para hablar
- Picture Memory interno (GT-2C)
- Apertura de puerta, llamada a la unidad con video para la guardia y botones opcionales de servicio
- PTZ, brillo, tono de llamada y control del volumen de comunicaciones
- Programación simple de la unidad a través de la configuración del interruptor dip
- Entradas de seguridad para alertar usuarios y guardias
- Entrada para unidad de puerta de vivienda con audio GT-D
- Comunicación interna con hasta 3 subunidades maestras GT-2H
- Llamada perdida desde la notificación del guardia
- Menú en 6 idiomas

Especificaciones

Alimentación	GT-2C: 24 V CC: usar PS-2420UL GT-2H: alimentada por GT-2C
Comunicación	Manos libres (VOX) o pulsar para hablar (simplex)
Pantalla de video	Pantalla LCD de 3-1/2"
Picture Memory	Grabación de un máximo de 40 llamadas (6 imágenes por llamada) con hasta 10 llamadas protegidas contra sobrescritura
Montaje	Montaje en pared o escritorio con MCW-S/A
Clase de cable	2 conductores, sólido, no blindado, aislamiento PE: usar Aiphone n.º 872002 para audio y Aiphone n.º 871802 para video y alimentación
Distancia	Distancias de cableado variables - consulte la tabla en la pág. 70

GT-2C, GT-2H



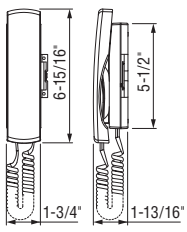
Auricular complementario opcional



GT-HSA
Auricular complementario opcional para GT-2C o GT-2H

Características
- Auricular para privacidad
- Fácil de acoplar y retirar
- Compatible con GT-2C o GT-2H

GT-HSA



Componentes de la Serie GT (continuación)

Unidades con video y audio para vivienda



GT-1C7
Unidad de vivienda con video
- Pantalla LCD de 7"
- Comunicación con manos libres



GT-1M3
Unidad de vivienda con video
- Pantalla LCD de 3-1/2"
- Comunicación con manos libres



GT-1A
Unidad de vivienda con audio
- Comunicación con manos libres



GT-1D
Unidad de vivienda con audio
- Auricular para privacidad

Características (GT-1C7, GT-1M3, GT-1A)
- Comunicación de manos libres o pulsar para hablar
- Apertura de puerta, llamada a la unidad con video para la guardia y botones opcionales de servicio
- Tono de llamada y control del volumen de comunicaciones

Características (adicionales para GT-1M3, GT-1C7)
- Programación simple de la unidad a través de la configuración del interruptor dip

Características (adicionales para GT-1M3)
- Identificación y monitoreo a través de video con pantalla de 3-1/2"

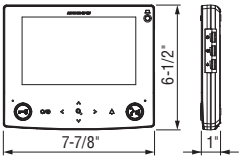
Características (adicionales para GT-1C7)
- Identificación y monitoreo a través de video con pantalla de 7"
- PTZ y control de brillo

Características (GT-1D)
- Comunicación mediante auricular para privacidad
- Apertura de puerta y botones de llamada a la unidad para guardias con video
- Control del volumen del tono de llamada

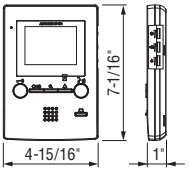
Especificaciones

Alimentación	24 V CC: alimentada por GT-BC o GT-VBC
Comunicación	GT-1C7, GT-1M3, GT-1A: manos libres (VOX) o pulsar-para-hablar (simplex)
	GT-1D: auriculares
Pantalla de video	GT-1C7: Pantalla LCD de 7"
	GT-1M3: Pantalla LCD de 3-1/2"
	GT-1A, GT-1D: N/D
Montaje	GT-1C7, GT-1M3, GT-1A: montaje mural o de escritorio con MCW-S/A
	GT-1D: montaje mural
Clase de cable	2 conductores, sólido, no blindado, aislamiento de PE: usar Aiphone n.° 872002 para audio y n.° 871802 para video (GT-1A, GT-1D no necesitan cable de video)
Distancia	Distancias de cableado variables – consulte la tabla a continuación

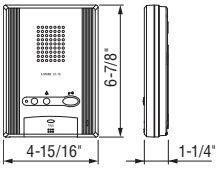
GT-1C7



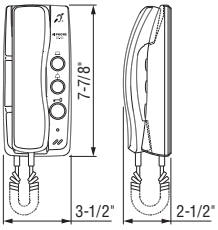
GT-1M3



GT-1A



GT-1D



Adaptador de red para aplicaciones para dispositivos móviles



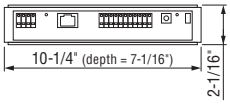
GT-TLI-IP
Adaptador de red para aplicaciones para dispositivos móviles
(Incluye fuente de alimentación)

Características
- Brinda la capacidad de responder llamadas y desbloquear puertas con la aplicación para teléfonos inteligentes de la Serie GT
- Hasta 3 aplicaciones móviles por adaptador

Especificaciones

Alimentación	12 V CC, 500 mA (fuente de alimentación inluida con el adaptador)
Normas	EN60950, EN55032 Edición 2015 Clase B, EN55024 Edición 2015 Clase B, FCC Parte 15 Subparte B

GT-TLI-IP



Adaptadores y unidades de control



GTW-VOA
Adaptador de salida de video



GT-MCX
Adaptador de red
(incluye riel de montaje)



GT-1Z
Adaptador de distribución de video de 1 vías



GT-BC
Unidad de control de bus de audio



GT-VBC
Unidad de control de bus de video



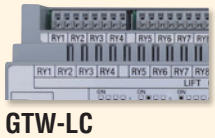
GT-BCXB-N
Unidad de control de bus expandida
(incluye riel de montaje)



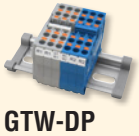
GT-VBX
Unidad de control de bus de video expandida
(incluye riel de montaje)



GT-4Z
Adaptador de distribución de video de 4 vías



GTW-LC
Unidad de control con múltiples relés
(para usar solo con el sistema expandido de la Serie GT y requiere GT-BCXB-N – incluye riel de montaje)

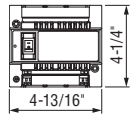


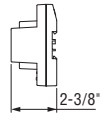
GTW-DP
Adaptador de punto de distribución
(incluye riel de montaje)

Especificaciones

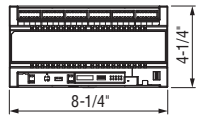
Alimentación	GT-BC, GT-VBC, GT-BCXB-N, GT-MCX: 24 V CC: usar PS-2420UL
	GT-VBX: alimentado por GT-BCXB-N
	GTW-LC: alimentado por GT-BC
	GT-1Z, GT-4Z: no requieren alimentación
	GTW-VOA: alimentado por GT-VBC
Montaje	Riel DIN (equipado con unidades grandes): usar W-DIN11 para unidades pequeñas
Clase de cable	2 conductores, sólido, no blindado, aislamiento PE: usar Aiphone n.° 872002 para audio y Aiphone n.° 871802 para video y alimentación
Distancia	Distancias de cableado variables – consulte la tabla a continuación

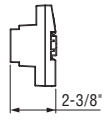
GT-4Z, GT-BC, GT-VBC, GTW-VOA



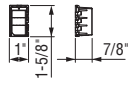


GT-BCXB-N, GT-MCX, GT-VBX, GTW-LC





GT-1Z



Distancias de cableado en la Serie GT	22 AWG	20 AWG	18 AWG
GT-BC a punto de distribución	10'	16'	16'
GTW-DP a unidad de entrada	490'	980'	980'
GTW-DP a GT-MKB-N	490'	980'	980'
GTW-DP a unidad en vivienda de usuario más alejada	490'	980'	980'
GT-VBC a unidad en vivienda de usuario más alejada	330'	490'	490'
GT-VBC (estándar) a GT-VBC (expandido)	330'	490'	490'
GT-BC o GT-VBC a fuente de alimentación	10'	16'	16'
GT-NSB o GT-AC a fuente de alimentación	980'	980'	980'
GT-MKB-N a fuente de alimentación	490'	980'	980'
Cableado total acumulado por línea común (máx. 2) y por línea de subenlace (máx. 4)	5,400'	8,200'	8,200'

Componentes de la Serie GT (continuación)

Relé de señalización exterior



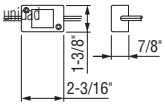
GT-RY
Relé de señalización exterior

Características
- Salida del contacto N/O
- Proporciona un relé para controlar la luz de la entrada o un timbre residencial adicional

Especificaciones

Alimentación	24 V CC: alimentada por la unidad
Valor nominal del contacto	24 V CA/CC, 500 mA

GT-RY



Cable para llamadas urgentes



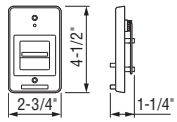
GFK-PS
Cable para llamadas urgentes

Características
- Interruptor de llamada con posición de bloqueo
- Apropiada para baños y áreas con mucha humedad
- Interruptor de tiro de nylon de 7' duradero, con colgante
- Se reinicia fácilmente empujándola de regreso hacia arriba
- Montaje al ras con caja de 1 grupo estándar

Especificaciones

Valor nominal del contacto	N/C 24 V CC, 500 mA

GFK-PS



Componentes modulares para unidades de entrada personalizadas

Panel y módulo de audio (requerido para unidades de entrada personalizadas)



GT-DB
Módulo de audio

GT-DB-VN
Módulo de audio con programación de NFC
- Directorio de vivienda de rápida actualización con dispositivo equipado con NFC

GT-DBP
Panel para GT-DB o GT-DB-VN

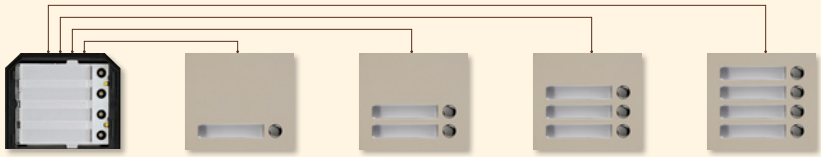
Panel y módulo de video



GT-VB
Módulo de video con cámara PTZ
- Visualización panorámica de 170° horizontal

GT-VP
Panel de cámara para GT-VB

Selecciona directamente módulos y paneles



GT-SW
Módulo conmutador de llamadas

GF-1P
Panel para llamar a 1 unidad para GT-SW

GF-2P
Panel para llamar a 2 unidades para GT-SW

GF-3P
Panel para llamar a 3 unidades para GT-SW

GF-4P
Panel para llamar a 4 unidades para GT-SW

Paneles y módulos con desplazamiento digital



GT-NSB
Módulo de visualización

GT-NSP-L
Panel para GT-NSB

GT-10K
Módulo de cámara,

GF-10KP
Panel para GT-10K

Otros módulos, paneles y placa de operación opcionales



GT-AD
Módulo de direcciones

GF-AP
Panel de direcciones para GT-AD

GF-BP
Panel en blanco
(puede usarse como marcador de posición)

GT-AC
Módulo de teclado numérico para control de acceso

GT-HID*
Módulo del lector de tarjetas HID® ProxPoint Plus® incorporado



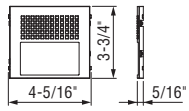
Placa de operación de GT
Placa de instrucciones para unidades de entrada GT con pantalla digital
(montaje superior o inferior: incluido con los modelos GTA-DESB, GTV-DES202B y GTV-DES104B)

* *Las unidades con HID® requieren un anfitrión de terceros. La alimentación para el lector de tarjeta y la cerradura eléctrica requiere un cable adicional.*

Especificaciones

Alimentación	GT-10K, GT-AD, GT-DB, GT-DB-VN, GT-SW, GT-VB: alimentados por el sistema GT-AC, GT-NSB: PS-2420UL
Apertura de puerta	GT-DB, GT-DB-VN: Contacto seco de forma C, 24 V CA/CC, 4 A
Clasificación de temperatura	14°~140°F (-10°~60°C)
Material	Paneles: moldeado de zinc Módulos: plástico ABS resistente al fuego
Clase de cable	2 conductores, sólido, no blindado, aislamiento PE: usar Aiphone n.º 872002 para audio y Aiphone n.º 871802 para video y para alimentar a GT-AC
Distancia	Distancias de cableado variables: consulte la tabla en la pág. 70

Todos los paneles de GT y GF



Área de visión de la cámara



Serie GT
Cámara de interfono de la serie GT con ángulo de **170º**
(se muestra vista en visión panorámica)

Componentes de la Serie GT (continuación)

Accesorios de montaje



SBX-GTDMB
Caja de montaje sobre superficie para GT-DMB-N



GF-2B
Caja posterior para 2 módulos



GF-3B
Caja posterior para 3 módulos



GT-4B
Caja posterior para 4 módulos



GT-202H
Cubierta protectora contra lluvia de 4 módulos
(para diseño 2 x 2)



GT-203H
Cubierta protectora contra lluvia de 6 módulos



GT-102H
Cubierta protectora contra lluvia de 2 módulos



GT-103H
Cubierta protectora contra lluvia de 3 módulos



GT-104H
Cubierta protectora contra lluvia de 4 módulos
(para diseño 2 x 2)



GT-102HB
Caja con cubierta protectora de montaje sobre superficie de 2 módulos



GT-103HB
Caja con cubierta protectora de montaje sobre superficie de 3 módulos



GT-104HB
Caja con cubierta protectora de montaje sobre superficie de 4 módulos
(para diseño 2 x 2)



GT-202HB
Caja con cubierta protectora de montaje sobre superficie de 4 módulos
(para diseño 2 x 2)



GT-303HB
Caja con cubierta protectora de montaje sobre superficie de 9 módulos

GT-203HB
Caja con cubierta protectora de montaje sobre superficie para 6 módulos



GF-2F
Montura frontal para 2 módulos



GF-3F
Montura frontal para 3 módulos



GT-4F
Montura frontal para 4 módulos



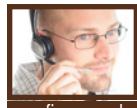
W-DIN11
Riel de montaje DIN para unidades de control

Características

- La cubierta protectora proporciona una mayor resistencia a la intemperie
- Incluye espacio en el interior para el cableado
- Se puede realizar un montaje directo sobre la superficie de la pared
- Las aberturas de la parte inferior permiten la salida de la humedad

Especificaciones

Material	Acero inoxidable 16GA
Montaje	Montaje directo sobre superficie de la pared con los implementos incluidos (8 x 32 con tornillos T-15 de cabeza torx)



En la Serie GT, las unidades de entrada y los montajes pueden configurarse de muchas formas distintas.

Para obtener ayuda adicional, contacte al Departamento de Asistencia Técnica de Aiphone

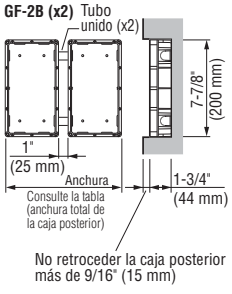
800.692.0200

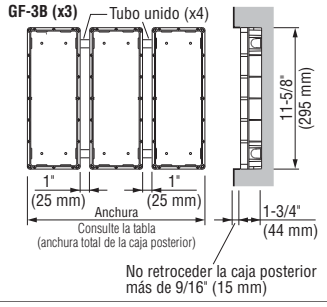
Dimensiones de la cornisa para proteger de la lluvia y caja con cornisa para montaje sobre superficie

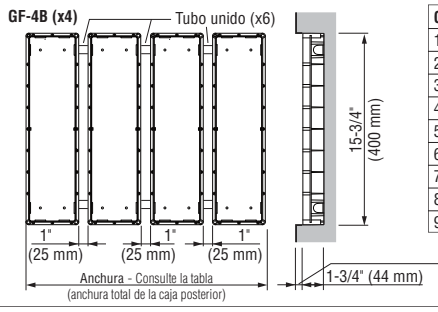
Component	Altura (pulg / mm)	Anchura (pulg / mm)
SBX-GTDMB	12-11/16" / 323	6-1/16" / 154
GT-102H / HB	9-9/16" / 243	6-1/8" / 155
GT-202H / HB	9-9/16" / 243	11-7/16" / 290
GT-103H / HB	13-5/16" / 338	6-1/8" / 155
GT-203H / HB	13-5/16" / 338	11-7/16" / 290
GT-104H / HB	17-7/16" / 443	6-1/8" / 155
GT-303HB	13-5/16" / 338	16-3/4" / 425
GF-2F	8-7/8" / 225	5-5/16" / 135
GF-3F	12-5/8" / 320	5-5/16" / 135
GT-4F	16-3/4" / 425	5-5/16" / 135

Componente	Profundidad (pulg / mm)
SBX-GTDMB	2-1/2" / 64
GT-nH	2-5/8" / 67
GT-nHB	2-11/16" / 68
GF/T-nF	5/8" / 16

Dimensiones de la caja posterior







Anchura total de la caja posterior

GF-2B / GF-3B / GF-4B	Anchura (pulg / mm)
1 back box	4-5/16" / 110
2 back boxes	9-5/8" / 245
3 back boxes	15" / 380
4 back boxes	20-1/4" / 515
5 back boxes	25-9/16" / 650
6 back boxes	30-7/8" / 785
7 back boxes	36-1/4" / 920
8 back boxes	41-9/16" / 1,055
9 back boxes	46-7/8" / 1,190

Componentes de la Serie IE-8

Módulos de bloqueo postal para unidades de entrada personalizadas



GT-OP2
2 módulos de bloqueo postal

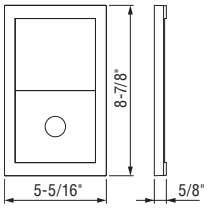


GT-OP3
3 módulos de bloqueo postal
(la parte superior está abierta para un módulo adicional)

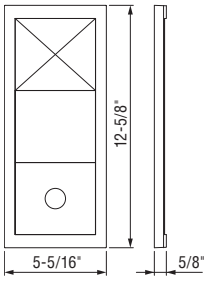
Especificaciones

Alimentación	24 V CC: usar PS-2420UL
Valor nominal de la salida	N/O: 5 A a 30 V CC, 10 A a 125 V CC o 3 A a 250 V CC
	N/C: 3 A a 30 V CC o 125 V CA
Montaje	GT-OP2: montaje sobre superficie* o montaje al ras con GF-2B
	GT-OP3: montaje sobre superficie* o montaje encastrado con GF-3B
	*La selección de la caja de montaje sobre superficie depende del diseño del panel de entrada
Clase de cable	2 conductores, no blindado: usar Aiphone n.º 872002

GT-OP2



GT-OP3



Unidades y subunidades maestras con audio



IE-8MD
Unidad maestra con audio, con capacidad para llamar a 6 unidades
- Auricular para privacidad



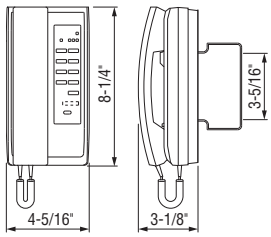
IE-8HD
Subunidad maestra con audio con capacidad para llamar a 6 unidades
- Auricular para privacidad

Características
- Llamada selectiva o a todas las unidades entre los auriculares
- Cableado sencillo de 4 conductores entre los auriculares

Especificaciones

Alimentación	12–16 V CA: usar PT-1210NA o 12–18 V CC: usar PS-1225UL
Comunicación	Auricular (dúplex completo)
Apertura de puerta	Contacto seco normalmente abierto (N/O), 24 V CA/CC, 350 mA: usar EL-12S
Clase de cable	Unidad de puerta a unidad maestra: 2 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 822202
	Unidad maestra a subunidades maestras: 4 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 822206
Distancia	Unidad de puerta a unidad maestra: 500' (22 AWG) 1,180' (18 AWG)
	Unidad maestra a subunidad maestra más alejada: 245' (22 AWG) 580' (18 AWG)

IE-8MD, IE-8HD



Unidades de puerta con audio



AX-DM
Unidad de puerta con audio
- Chasis de plástico
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Montaje de superficie en los parteluces de las puertas

→ pág. 64



IF-DA
Unidad de puerta con audio
- Chasis de plástico
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Montaje sobre superficie



IE-JA
Unidad de puerta con audio
- Cubierta de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Montaje al ras *(acepta cajas de 2 grupos)*



IE-SS/A
Unidad de puerta con audio
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras *(acepta cajas de 2 grupos)*



IE-SSR
Unidad de puerta con audio
- Botón de llamada rojo en forma de hongo
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras *(acepta cajas de 2 grupos)*



¡Cajas de montaje sobre superficie disponibles para unidades de puerta de montaje al ras! Consulte pág. 106

Características (todas)
- Puede usarse con las series AX, IE-8, KB o TD-H

Características (AX-DM)
Para AX-DM, consulte la pág. 64

Características (IF-DA)
- Diseño compacto de montaje sobre superficie
- Montaje en caja de 1 grupo o caja para empotrar
- Localizador LED del botón junto al botón de llamada

Características (IE-JA)
- Diseño al ras y delgado con cubierta de acero inoxidable
- Montaje en caja de 2 grupos o caja para empotrar
- Localizador LED arriba del botón de llamada

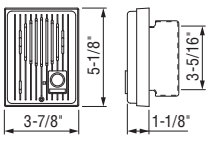
Características (IE-SS/A, IE-SSR)
- Altavoz resistente a la humedad y a prueba de pinchazos
- Un deflector de triple capa de acero protege al altavoz de interferencias
- Cables en espiral para la conexión a la unidad maestra
- Incluye tornillos de montaje a prueba de modificaciones
- Acero inoxidable, botón de llamada mecánico (IE-SS/A)
- Botón de llamada rojo en forma de hongo (IE-SSR)

Especificaciones (AX-DM)
Para conocer las especificaciones sobre AX-DM, consulte la pág. 64

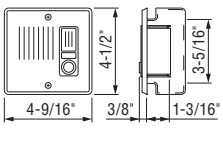
Especificaciones

Alimentación	Alimentada por la unidad maestra
Comunicación	Manos libres
Clasificación de temperatura	14°~140°F (-10°~60°C)
Material	IF-DA: Plástico ABS
	IE-JA: Plástico ABS con cubierta de acero inoxidable
	IE-SS/A, IE-SSR: acero inoxidable
Montaje	IF-DA: montaje directo sobre la superficie de la pared
	IE-JA, IE-SS/A, IE-SSR: montaje al ras con caja de 2 grupos/montaje en caja para empotrar o sobre superficie con SBX-2G/A
Clase de cable	Unidad de puerta a unidad maestra: 2 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 822202 o Aiphone n.º 821802
Distancia	Unidad de puerta a unidad maestra: varía según el sistema

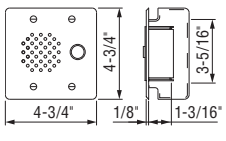
IF-DA



IE-JA

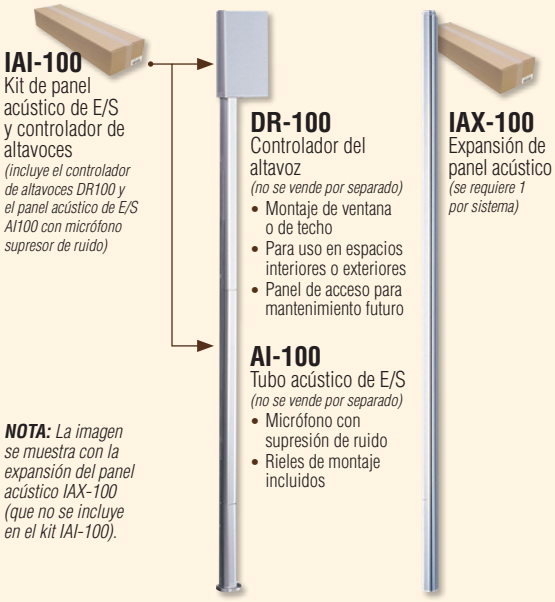


IE-SS/A, IE-SSR



Componentes de la Serie IM

Controlador de altavoces, panel acústico de E/S y expansión del panel acústico



IAI-100
Kit de panel acústico de E/S y controlador de altavoces
(incluye el controlador de altavoces DR100 y el panel acústico de E/S AI100 con micrófono supresor de ruido)

DR-100
Controlador del altavoz
(no se vende por separado)
- Montaje de ventana o de techo
- Para uso en espacios interiores o exteriores
- Panel de acceso para mantenimiento futuro

AI-100
Tubo acústico de E/S
(no se vende por separado)
- Micrófono con supresión de ruido
- Rieles de montaje incluidos

IAX-100
Expansión de panel acústico
(se requiere 1 por sistema)

NOTA: *La imagen se muestra con la expansión del panel acústico IAX-100 (que no se incluye en el kit IAI-100).*

Características (DR-100)
- Panel de acceso al controlador
- El controlador de altavoces se puede montar directamente en o dentro del techo, arriba del techo de la ventanilla de venta de boletos

Características (AI-100)
- La ubicación óptima del panel acústico es 12" – 16" desde el centro del lugar por donde se pasan los boletos
- Para ventanas más pequeñas, el panel acústico se puede montar en la unión de la ventana y el marco

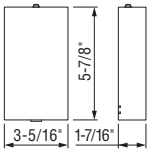
Especificaciones (IAI-100)

Alimentación	Alimentada por la unidad de control
Clasificación de temperatura	14°~140°F (-10°~60°C)
Salida acústica	Impedancia: 4 Ω
	Entrada nominal: 4.5 W
	Potencia de entrada máxima: 6 W
Micrófono	Tipo: micrófono de condensador
	Direccionalidad: no direccional
	Sensibilidad de entrada: -41 dB
Clase de cable	Controlador de altavoces a unidad de control: 2 x 2 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 822202 o Aiphone n.º 821802
Distancia	Controlador de altavoces a unidad de control: 66' (22 AWG/18 AWG)

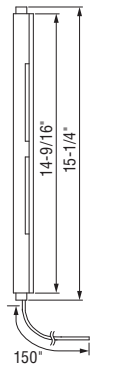
Especificaciones (IAX-100)

Material	Aluminio

DR-100

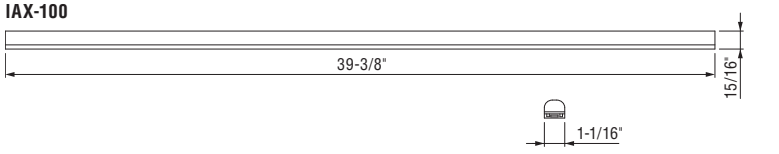


AI-100

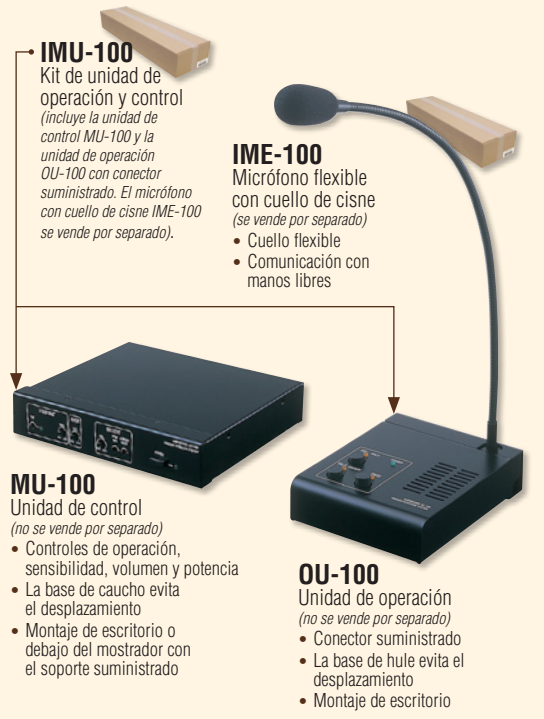




IAX-100



Unidad de control, unidad de operación y micrófono con cuello de cisne



IMU-100
Kit de unidad de operación y control
(incluye la unidad de control MU-100 y la unidad de operación OU-100 con conector suministrado. El micrófono con cuello de cisne IME-100 se vende por separado).

IME-100
Micrófono flexible con cuello de cisne
(se vende por separado)
- Cuello flexible
- Comunicación con manos libres

MU-100
Unidad de control
(no se vende por separado)
- Controles de operación, sensibilidad, volumen y potencia
- La base de caucho evita el desplazamiento
- Montaje de escritorio o debajo del mostrador con el soporte suministrado

OU-100
Unidad de operación
(no se vende por separado)
- Conector suministrado
- La base de hule evita el desplazamiento
- Montaje de escritorio

Características (MU-100)
- Ajuste de sensibilidad de VOX
- LED de operación de VOX
- Control de volumen de modo de espera, transmisión, altavoces y recepción
- Control con supresión de ruido ambiental
- Montaje de escritorio o debajo del mostrador con el soporte suministrado

Características (OU-100)
- Interruptor de control de volumen (alto/bajo)
- Zócalo para micrófono con cuello de cisne opcional
- Diseñado para montaje de escritorio
- Puede montarse a una distancia de 6' de MU-100 a través del conector suministrado

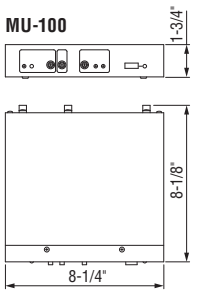
Especificaciones (IMU-100)

Alimentación	24 V CC, 120 mA en modo de espera, máximo 780 mA: usar PS-2420UL
Clasificación de temperatura	14°~140°F (-10°~60°C)
Comunicación	Manos libres (VOX) o pulsar para hablar (simplex)
	Potencia de transmisión: 3 W 4 Ω
	Potencia de recepción: 1.5 W 16 Ω
Auricular	Φ Clavija de 3.5 mm
	Potencia de entrada estimada: 40 mW o más
	Potencia de entrada máxima: 100 mW o más
	Impedancia: 32 Ω
Altavoz externo	Potencia de entrada estimada: 3 W o más: usar SP-2570N
	Potencia de entrada máxima: 6 W o más
	Impedancia: 4 a 8 Ω
Clase de cable	Controlador de altavoces a unidad de control: 2 x 2 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 822202 o Aiphone n.º 821802
Distancia	Controlador de altavoces a unidad de control: 66' (22 AWG/18 AWG)

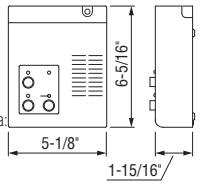
Especificaciones (IME-100)

Micrófono	Micrófono de condensador, unidireccional
Sensibilidad de entrada	-46 dB

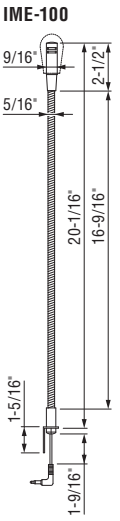
MU-100



OU-100



IME-100



NOTA: *El altavoz de techo compatible está ubicado en la sección de accesorios para megafonía (pág. 109)*

Micrófono opcional y sensor



ISE-100
Sensor de proximidad

IME-150
Micrófono opcional

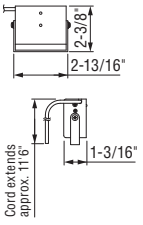
Especificaciones (ISE-100)

Alimentación	24 V CC: suministrada por MU-100
Material	Aluminio
Cable	Aiphone n.º 821802

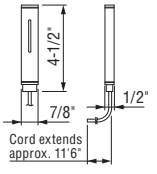
Especificaciones (IME-150)

Micrófono	Micrófono de condensador, omnidireccional
Material	Aluminio
Área de detección	2 m
Cable	Aiphone n.º 821802

ISE-150



IME-150



Componentes de la Serie IS

Unidades de interfaz y control



IS-CCU
Unidad de control central
- Admite hasta 4 unidades maestras y 4 unidades de puerta/subunidades/salas
- 8 contactos secos *(hasta 4 se pueden utilizar para apertura de puertas)*



IS-SCU
Unidad de control central complementaria
- Admite hasta 8 unidades maestras y 8 unidades de puerta/subunidades/salas
- 4 contactos secos



IS-RCU
Unidad de control de unidades de sala
- Admite hasta 30 unidades de subunidad/sala con audio
- 4 contactos secos



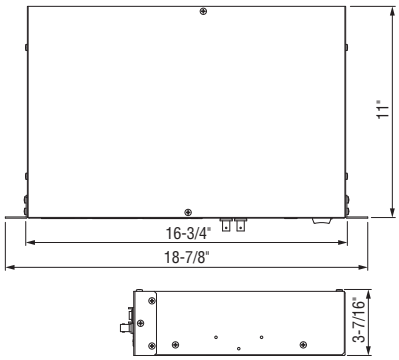
IS-IPC
Unidad de interfaz de teléfono/red
- Conecta múltiples sistemas con cableado a través de una red
- Proporciona una conexión de línea telefónica para reenvío de llamadas desde la puerta/subunidades/sala cableadas

Características
- 4 salidas de megafonía
- 8 salidas de contactos programables y 4 entradas de contactos programables (IS-CCU)
- 4 salidas de contactos programables (IS-SCU, IS-RCU)
- 2 entradas de timbre con control selectivo de volumen (IS-CCU)
- 2 salidas de video BNC (IS-CCU, IS-SCU)
- Conexión de 1 IS-CCU o 1 IS-RCU a una red (IS-IPC)
- Hasta un total de 8 IS-IPC por sitio
- Salidas de línea CO a teléfono (IS-IPC)

Especificaciones

Alimentación	48 V CC: usar IS-PU-UL
Consumo	IS-CCU: máximo de 0.65 A
	IS-SCU: máximo de 1 A
	IS-RCU: máximo de 1.8 A
	IS-IPC: máximo de 0.17 A
Canales	IS-CCU, IS-SCU: 2 voz, 2 video, 1 timbre
	IS-RCU: 2 voz, 1 timbre
	IS-IPC: 1 llamada entrante (IP), 1 llamada de salida (IP), 1 llamada de salida (tel.), 2 audios (comunicación), 1 audio (transmisión)
Montaje	Estante EIA de 19" (2U) o montaje mural
Clase de cable	Cat-5e o Cat-6
Distancia	Distancias de cableado variables – consulte la tabla en la página 15 para dispositivos de red y consulte la tabla en la página 21 para dispositivos cableados

IS-CCU, IS-SCU, IS-RCU, IS-IPC



Unidades maestras con video y software de PC



IS-MV
Unidad maestra con video
- Pantalla LCD de 3-1/2"
- Comunicación manos libres con auricular para privacidad
- Montaje mural o de escritorio *(soporte incluido)*



IS-IPMV
Unidad maestra con video con IP
- PoE o 24 V CC
- Pantalla LCD de 3-1/2"
- Comunicación manos libres con auricular para privacidad
- Montaje mural o de escritorio *(soporte incluido)*



IS-SOFT
Software de la unidad maestra de la PC
(requiere un dispositivo IS-IP)

Características (IS-MV, IS-IPMV)
- Identificación y monitoreo a través de video con pantalla de 3-1/2"
- Salida de video (IS-MV) y salida de audio (IS-MV, IS-IPMV)
- 6 botones programables para la selección de unidades
- Comunicación manos libres con auricular para privacidad
- Se conecta usando un cable Cat 5e o Cat 6
- Cumple con 802.3af PoE (IS-IPMV)

Características (IS-SOFT)
- Identificación y monitoreo a través de video
- Proporciona configuraciones y controles del sistema
- Puede utilizarse en lugar de IS-MV o IS-IPMV

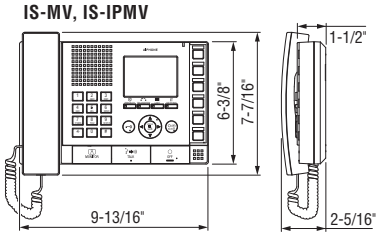
Especificaciones (IS-MV, IS-IPMV)

Alimentación	IS-MV: alimentada por IS-CCU o IS-SCU
	IS-IPMV: PoE (802.3af) o 24 V CC: usar PS-2420UL
Interfaz de red	Ethernet 10 BASE-T/100 BASE-TX (RJ-45)
Protocolos de red	TCP, UDP, IGMP (Multidifusión), SIP, SMTP, HTTPS
Uso de ancho de banda	320 Kbps a 8 Mbps
Comunicación	Manos libres (VOX), pulsar para hablar (simplex) o auricular (dúplex completo)
Pantalla de video	Pantalla LCD de 3-1/2"
Apertura de puerta	Contacto seco programable de forma C, 24 V CA/CC, 500 mA: usar EL-12S (usar RY-1824L para un valor nominal de contacto mayor, que requiere una fuente de alimentación de 24 V CC)
Montaje	Montaje mural o de escritorio (soporte incluido)
Clase de cable	Cat-5e o Cat-6
Distancia	IS-MV a la unidad de control: 980' IS-IPMV a nodo de red: 330'

Especificaciones (IS-SOFT)

Software	Sistema operativo: Windows® XP, Windows Vista® (32/64 bits), Windows® 7 (32/64 bits) o Windows® 8 (32/64 bits) o Windows 10
	Procesador: 2 GHz o más rápido
	Memoria: 1 GB de RAM

IS-MV, IS-IPMV



Componentes de la Serie IS (continuación)

Subunidad de sala con audio



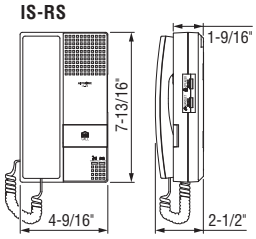
IS-RS
Subunidad de sala con audio
- Comunicación manos libres con auricular para privacidad
- Para usar en interiores
- Montaje sobre superficie

Características
- Salida del contacto seco N/O (24 V CA/CC, 500 mA)
- Entrada de contacto (sensor, etc.)
- Salida de 8 Ω y 500 mW para altavoz externo
- Comunicación manos libres con auricular para privacidad

Especificaciones

Alimentación	Alimentada por IS-CCU, IS-SCU o IS-RCU
Comunicación	Manos libres o auricular
Montaje	Montaje directo sobre superficie de la pared o en caja de 1 grupo
Clase de cable	Cat-5e o Cat-6
Distancia	Subunidad de sala a unidad de control: 490'

IS-RS



Unidad de puerta/subunidad con audio



IS-SS-2G
Unidad de puerta/ subunidad con audio
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras *(acepta cajas de 2 grupos)*



IS-SS
Unidad de puerta/ subunidad con audio
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras, caja posterior incluida



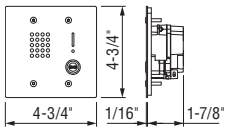
¡Cajas de montaje sobre superficie disponibles! Consulte pág. 106

Características
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Contacto seco de forma de C para apertura de puertas (24 V CA/CC, 500 mA)
- Para uso en espacios interiores o exteriores
- Se conecta usando un cable Cat 5e o Cat 6
- Entrada de contacto para el botón de llamada secundario (IS-SS-2G)

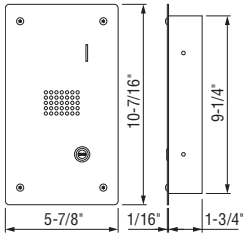
Especificaciones

Alimentación	Suministrada por IS-CCU, IS-SCU o IS-RCU
Comunicación	Manos libres
Clasificación de temperatura	14°~140°F (-10°~60°C)
Material	Acero inoxidable
Montaje	IS-SS-2G: montaje al ras con caja para 2 grupos o montaje sobre superficie con SBX-2G/A IS-SS: montaje al ras con caja posterior incluida o montaje sobre superficie con SBX-IDVF
Clase de cable	Cat-5e o Cat-6
Distancia	Unidad de puerta/subunidad a unidad de control: 980'

IS-SS-2G



IS-SS



Unidades de puerta con video



IS-DV
Unidad de puerta con video
- Cámara PTZ
- Cubierta moldeada de aluminio
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje sobre superficie



IS-IPDV
Unidad de puerta con video con IP
- PoE o 24 V CC
- Cámara PTZ
- Cubierta moldeada de aluminio
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje sobre superficie

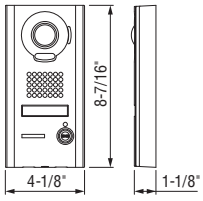
Características
- Cámara digital con video y PTZ
- Área de visión de 170°
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Contacto seco de forma de C para apertura de puertas (24 V CA/CC, 500 mA)
- Para uso en espacios interiores o exteriores
- Se conecta usando un cable Cat 5e o Cat 6

Características (adicionales para IS-IPDV)
- Cumple con 802.3af PoE

Especificaciones

Alimentación	IS-DV: alimentada por IS-CCU o IS-SCU IS-IPDV: PoE (802.3af) o 24 V CC, 160 mA: usar PS-2420UL
Comunicación	Manos libres
Cámara	Clase: CMOS de 1/4" Área de visión: 100° vertical x 170° horizontal
Clasificación de temperatura	-40°~140°F (-40°~60°C)
Material	Moldeado de aluminio
Montaje	Montaje directo sobre la superficie de la pared
Clase de cable	Cat-5e o Cat-6
Distancia	IS-DV a la unidad de control: 980' IS-IPDV a nodo de red: 330'

IS-DV, IS-IPDV



Unidades de puerta con video (continuación)



IS-DVF
Unidad de puerta con video
- Cámara PTZ
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras, caja posterior incluida



IS-IPDVF
Unidad de puerta con video con IP
- PoE o 24 V CC
- Cámara PTZ
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras, caja posterior incluida



IS-DVF-HID*
Unidad de puerta con video y acceso con tarjeta
- Igual que IS-DVF, más:
- Lector de tarjetas de proximidad HID® ProxPoint® Plus



IS-IPDVF-HID*
Unidad de puerta con video con IP y acceso con tarjeta
- Igual que IS-IPDVF, más:
- Lector de tarjetas de proximidad HID® ProxPoint® Plus



IS-DVF-RP10*
Unidad de puerta con video y acceso con tarjeta
- Igual que IS-DVF, más:
- Lector de tarjetas de proximidad HID® multiCLASS SE®



IS-IPDVF-RP10*
Unidad de puerta con video con IP y acceso con tarjeta
- Igual que IS-IPDVF, más:
- Lector de tarjetas de proximidad HID® multiCLASS SE®

** Las unidades con HID® requieren un anfitrión de terceros. La alimentación para el lector de tarjeta y la cerradura eléctrica requiere un cable adicional.*



¡Cajas de montaje sobre superficie disponibles! Consulte pág. 106

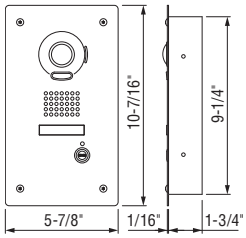
Características
- Cámara digital con video y PTZ
- Área de visión de 170°
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Contacto seco de forma de C para apertura de puertas (24 V CA/CC, 500 mA)
- Para uso en espacios interiores o exteriores
- Se conecta usando un cable Cat 5e o Cat 6

Características (adicionales para IS-IPDVF, IS-IPDVF-HID, IS-IPDVF-RP10)
- Cumple con 802.3af PoE

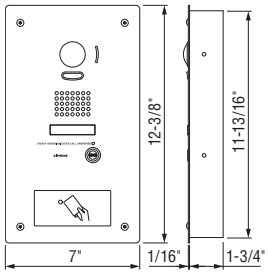
Especificaciones

Alimentación	IS-DVF, IS-DVF-HID, IS-DVF-RP10: alimentada por IS-CCU o IS-SCU IS-IPDVF, IS-IPDVF-HID, IS-IPDVF-RP10: PoE (cumple con 802.3af) o 24 V CC, 160 mA: usar PS-2420UL
Comunicación	Manos libres
Cámara	Clase: CMOS de 1/4" Área de visión: 100° vertical x 170° horizontal
Clasificación de temperatura	IS-DVF, IS-IPDVF: -40°~140°F (-40°~60°C) IS-DVF-HID, IS-IPDVF-HID, IS-DVF-RP10, IS-IPDVF-RP10: -22°~140°F (-30°~60°C)
Material	Acero inoxidable
Montaje	IS-DVF, IS-IPDVF: montaje al ras con caja posterior incluida o montaje sobre superficie con SBX-IDVF IS-DVF-HID, IS-IPDVF-HID, IS-DVF-RP10, IS-IPDVF-RP10: montaje al ras con caja posterior incluida o montaje sobre superficie con SBX-ISDVFP
Clase de cable	Cat-5e o Cat-6
Distancia	Unidad de puerta a unidad de control: 980' Unidad de puerta a nodo de red: 330' Unidad de puerta a fuente de alimentación: 50'

IS-DVF, IS-IPDVF



IS-DVF-HID, IS-IPDVF-HID, IS-DVF-RP10, IS-IPDVF-RP10



Componentes de la Serie IS (continuación)

Unidad de emergencia con video conforme a ADA



IS-DVF-2RA
Unidad de emergencia con video conforme a ADA

- Cámara PTZ
- Conexión a IS-CCU o IS-SCU
- Señalización Braille y con letras
- Indicador LED de estado de llamada
- Dos botones de llamada
- 2 salidas de relé de forma C
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras, caja posterior incluida



IS-DVF-2RA-FR
Unidad de emergencia IS-DVF-2RA con etiquetas en francés



¡Caja de montaje sobre superficie disponible! Consulte pág. 106

Características

- Cámara digital con video y PTZ
- Área de visión de 170°
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Identificación visual y comunicación de audio entre la unidad maestra y el área de llamada
- Indicador de estado de llamada
- Directorio con iluminación posterior
- Tornillos a prueba de modificaciones
- Puede montarse en torres y cajas de pared de emergencia

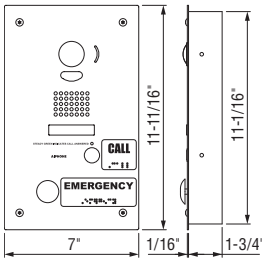
Características
(adicionales para IS-DVF-2RA)

- Señalización braille conforme a ADA

Especificaciones

Alimentación	Alimentada por IS-CCU o IS-SCU
Comunicación	Manos libres
Cámara	Clase: CMOS de 1/4"
	Área de visión: 100° vertical x 170° horizontal
Clasificación de temperatura	14°~140°F (-10°~60°C)
Material	Acero inoxidable
Montaje	Montaje al ras con caja posterior incluida o montaje sobre superficie con SBX-IDVFRA
Clase de cable	Cat-5e o Cat-6
Distancia	Unidad de emergencia a unidad de control: 980'

IS-DVF-2RA, IS-DVF-2RA-FR



Unidades de emergencia con audio conformes a ADA



IS-SS-2RA-R
Unidad de emergencia con audio conforme a ADA

- Conexión a IS-CCU, IS-SCU o IS-RCU
- Dos botones de llamada
- Señalización Braille y con letras
- Indicador LED de estado de llamada
- 2 salidas de relé de forma C
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras, caja posterior incluida



IS-SS-RA-R
Unidad de emergencia con audio conforme a ADA

- Conexión a IS-CCU, IS-SCU o IS-RCU
- Señalización Braille y con letras
- Indicador LED de estado de llamada
- 2 salidas de relé de forma C
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras, caja posterior incluida



¡Cajas de montaje sobre superficie disponibles! Consulte pág. 106

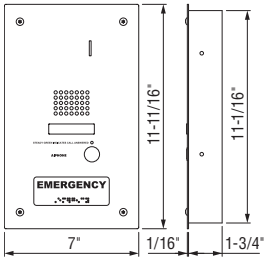
Características

- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Comunicación de audio entre la unidad maestra y el área de llamada
- Indicador de estado de llamada
- Directorio con iluminación posterior
- Tornillos a prueba de modificaciones
- Señalización braille conforme a ADA
- Puede montarse en torres y cajas de pared de emergencia

Especificaciones

Alimentación	Alimentada por IS-CCU, IS-SCU o IS-RCU
Comunicación	Manos libres
Clasificación de temperatura	14°~140°F (-10°~60°C)
Material	Acero inoxidable
Montaje	Montaje al ras con caja posterior incluida o montaje sobre superficie con SBX-IDVFRA
Clase de cable	Cat-5e o Cat-6
Distancia	Unidad de emergencia a unidad de control: 980'

IS-SS-RA-R



Componentes de la Serie IX

Unidades maestras con video



IX-MV7-HW *(blanco)*



IX-MV7-HB *(negro)*

Unidad maestra con video con IP

- PoE
- Compatible con SIP
- Pantalla táctil LCD de 7"
- 8 botones de marcado rápido
- Cámara para llamadas de video de 2 vías
- Grabación en el equipo con tarjeta microSD™
- Comunicación manos libres con auricular para privacidad
- Montaje mural o de escritorio *(soporte incluido)*



IX-MV7-W *(blanco)*

IX-MV7-B *(negro)*

Unidad maestra con video con IP

- PoE
- Compatible con SIP
- Pantalla táctil LCD de 7"
- 8 botones de marcado rápido
- Cámara para llamadas de video de 2 vías
- Grabación en el equipo con tarjeta microSD™
- Comunicación con manos libres
- Montaje mural o de escritorio *(soporte incluido)*



IX-MV

Unidad maestra con video con IP de la Serie IX original

- PoE
- Pantalla LCD de 3-1/2"
- 6 botones de marcado rápido
- Comunicación manos libres con auricular para privacidad
- Montaje mural o de escritorio *(soporte incluido)*

Características

- Identificación y monitoreo a través de video
- Comunicación con manos libres (IX-MV7-HB y IX-MV7-HW tienen auricular para privacidad)
- Apertura de puerta
- Control de brillo
- Montaje mural o de escritorio (soporte incluido)
- Se conecta usando un cable Cat 5e o Cat 6
- Cumple con 802.3af PoE

Características

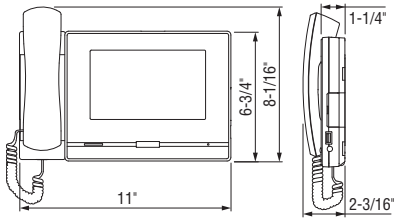
(adicionales para IX-MV7-B, IX-MV7-HB, IX-MV7-W, IX-MV7-HW)

- Compatible con SIP
- Graba eventos y guarda en tarjeta microSD™ (se venden por separado)
- La cámara para llamadas de video de 2 vías incluyen disparador de privacidad
- Alterne entre la vista de primer plano y la vista mediante cámara de circuito cerrado de televisión que cuenta con imagen sobre imagen (picture-in-picture)

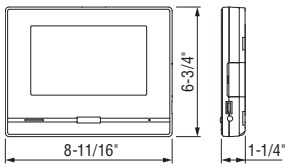
Especificaciones

Alimentación	PoE (802.3af)
Interfaz de red	Ethernet 10 BASE-T/100 BASE-TX (RJ-45)
Protocolos de red	IPv4, IPv6, TCP, UDP, SIP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, RTCP, IGMP, MLD, SMTP, DHCP, NTP, DNS
Uso de ancho de banda	Audio (G.722): 64 Kbps x 2 durante la comunicación, 64 Kbps durante el monitoreo
	Video (H.264): 24 Kbps - 2,048 Kbps
Transmisión de video	Perfil S para ONVIF®
Comunicación	IX-MV7-HB, IX-MV7-HW: Manos libres (dúplex completo, medio dúplex con 2 unidades de la Serie IX), pulsar para hablar (simplex) o auricular (dúplex completo)
	IX-MV7-B, IX-MV7-W: Manos libres (dúplex completo, medio dúplex con 2 unidades de la Serie IX o pulsar para hablar (simplex)
Pantalla de video	IX-MV7-HB, IX-MV7-HW, IX-MV7-B, IX-MV7-W: Pantalla táctil LCD de 7"
	IX-MV: Pantalla LCD de 3-1/2"
Apertura de puerta	IX-MV7-HB, IX-MV7-HW, IX-MV7-B, IX-MV7-W: Contacto seco normalmente abierto (N/O), 24 V CA/CC, 1 A
	IX-MV: Contacto seco normalmente abierto (N/O), 24 V CA/CC, 500 mA
Montaje	Montaje mural o de escritorio (soporte incluido)
Clase de cable	Cat-5e o Cat-6
Distancia	Unidad maestra a nodo de red: 330'

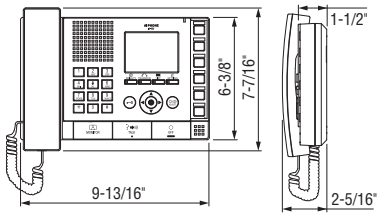
IX-MV7-HB, IX-MV7-HW



IX-MV7-B, IX-MV7-W

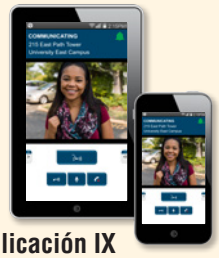


IX-MV



Componentes de la Serie IX (continuación)

Subunidades



Aplicación IX para dispositivos móviles

Subunidad maestra para aplicaciones de dispositivos móviles para teléfonos inteligentes y tabletas.
(requiere 1 unidad maestra y 1 IXW- MA por cada 8 aplicaciones en el sistema, no se incluyen dispositivos móviles)

- Disponible en Google Play™ *(Google Play es una marca comercial de Google LLC).*
- Disponible en App Store℠ *(App Store es una marca de servicio de Apple Inc.)*
- Proporciona funcionalidad a la unidad para responder llamadas y desbloquear puertas
- 4 botones de marcado rápido que se pueden programar para llamadas, megafonía o supervisión



IX-RS-W *(blanco)*
IX-RS-B *(negro)*

Subunidad de sala con audio

- PoE
- Compatible con SIP
- Comunicación interna con otras subunidades
- Comunicación manos libres con auricular para privacidad
- Montaje mural

Características
(Aplicación IX para dispositivos móviles)

- Convierte los dispositivos móviles en una subunidad maestra de la Serie IX
- El (los) dispositivo(s) móvil(es) se pueden conectar a través de WiFi o una red de telefonía móvil con una VPN
- Identificación y monitoreo a través de video
- Comunicación manos libres con "modo de auricular" para privacidad
- Botón de apertura de puertas
- Control de brillo
- Lista de llamadas recientes
- 4 botones programables de marcación rápida para llamar a las unidades o acceder a las zonas de megafonía

Características
(IX-RS-B, IX-RS-W)

- Comunicación con auricular y manos libres
- 8Ω, 2 vatios de potencia de salida
- Compatible con SIP
- Indicador de botón de llamada iluminado
- Interruptor de control del volumen del tono de llamada/comunicación
- 1 salida de contacto
- 1 entrada de disparo
- Cumple con 802.3af PoE
- 1 puerto LAN PoE

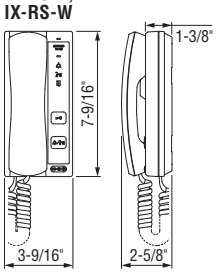
Especificaciones
(aplicación IX para dispositivos móviles)

Requisitos	1 unidad maestra, 1 IXW-MA y 1 dirección IP estática
Interfaz de red	WiFi o VPN
Protocolos de red	IPv4, TCP, UDP, SIP, RTP, RTCP, IGMP, DHCP
Uso de ancho de banda	Audio (G.722): 64 Kbps x 2 durante la comunicación, 64 Kbps durante el monitoreo
	Video (H.264): 24 Kbps – 2,048 Kbps
Sistema operativo	Android™
	Apple® iOS
Comunicación	Manos libres (VOX), pulsar para hablar (simplex) o "modo de auricular"

Especificaciones (IX-RS-B, IX-RS-W)

Alimentación	PoE (802.3af)
Códec de audio	G.722 (ley μ, ley A), G.722
Protocolos	IPv4, IPv6, TCP, UDP, SIP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, RTCP, IGMP, MLD, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS
Temperatura operativa	32°~104°F (0°~40°C)

IX-RS-B, IX-RS-W



Adaptador de relé con IP



IXW-MA

Adaptador de relé con IP para la Serie IX 2
(admite hasta 8 aplicaciones para dispositivos móviles)

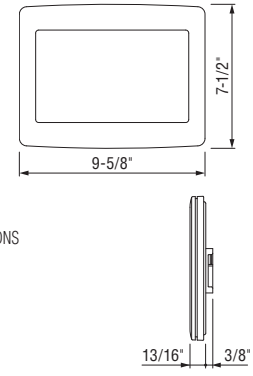
Características

- La compatibilidad con Support Tool de IX hace que la programación sea eficiente; no es necesario programar adaptadores por separado
- PoE
- 10 salidas
- Admite hasta 8 aplicaciones móviles

Especificaciones

Alimentación	PoE (802.3af)
Consumo	43 mA en modo de espera, 135 mA máximo
Salida del relé	Relés 1-4: de forma C, 24 V CA/CC, 500 mA
	Relés 5-10: de forma A, 24 V CA/CC, 500 mA
Interfaz de red	Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX)
Protocolos de red	IPv4, IPv6, TCP, UDP, SIP, HTTP, HTTPS, SMTP, SFTP, DHCP, NTP, DNS
Sistema de codificación	TLS1.0, TLS1.1, TLS1.2
Seguridad del puerto	IEEE 802.1X
Clasificación de temperatura	14°~122°F (-10°~50°C)

IXW-MA



Componentes

Componentes de la Serie IX (continuación)

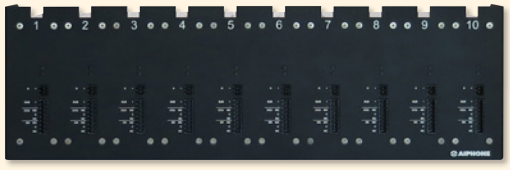
Adaptadores de red de dos cables



IPW-1VC
Adaptador de red de dos cables
(incluye fuente de alimentación)
- Actualice los sistemas analógicos de 2 cables a un interfono con video con IP
- Use el cable existente: hasta 1000' *(18-22AWG con o sin blindajes)*
- PoE
- Diseño compacto tan pequeño como para caber detrás de la mayoría de las puertas o subunidades



IX-1AS
Adaptador de red para subunidades/ unidades de puerta con audio de 2 cables
- Admite 1 unidad de puerta/subunidad de las Serie 1 LE, Serie NE u 8Ω
- PoE



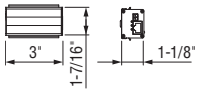
IX-10AS
Adaptador de red para subunidades/ unidades de puerta con audio de 2 cables
(incluye 10 adaptadores IX-1AS, cada uno requiere una conexión IP)
- Admite 10 unidades de puerta/subunidad de las Serie 1 LE, Serie NE u 8Ω
- PoE *(x10)*

Características (IPW-1VC)
- Funciona con cables de 2 conductores existentes de hasta 1000'
- Compatible con PoE
- Los indicadores LED muestran la conectividad y el estado de la unidad

Especificaciones (IPW-1VC)

Alimentación	48 V CC, 1 A
Consumo	< 2 vatios
Clasificación de temperatura	-4°~140°F (-20°~60°C)
Montaje	Soporte para montaje incluido
Clase de cable	Adaptador de red a nodo de red: Cat-5e o Cat-6
	Entre adaptadores de red: 2 conductores existentes, con blindaje o sin blindaje
Distancia	Adaptador de red a nodo de red: 15'
	Entre adaptadores de red: 1000' (22 AWG,18 AWG)

IPW-1VC

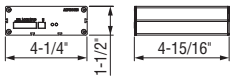


Características (IX-1AS, IX-10AS)
- Permite usar las subunidades/ unidades de puerta de las series LE y NE de 2 cables de Aiphone (consulte la página 96) con IX-MV o con IX Mobile
- Cumple con 802.3af PoE
- Apertura de puertas y llamada a cámara incorporadas
- Contactos secos de forma C

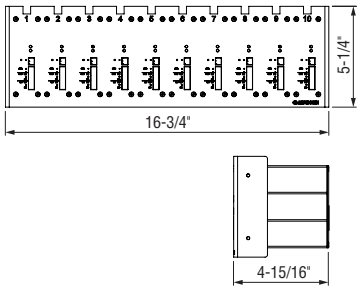
Especificaciones (IX-1AS, IX-10AS)

Alimentación	PoE (802.3af)
Consumo	250 mA (por unidad de puerta/subunidad)
Interfaz de red	Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX)
Protocolos de red	IPv4, TCP, UDP, SIP, HTTP, RTP, RTCP, IGMP, DHCP
Códec de audio	G.722
Apertura de puerta	24 V CC, 500 mA
Llamada a cámara	24 V CC, 500 mA
Clasificación de temperatura	32°~122°F (0°~50°C)
Material	IX-1AS: aluminio
	IX-10AS: aluminio con placa frontal de acero
Montaje	IX-1AS: riel de montaje (incluido)
	IX-10AS: Estante EIA de 19" (3U)
Clase de cable	Adaptador de red a nodo de red: Cat-5e o Cat-6
	Adaptador de red a unidad de puerta/subunidad LE o NE (consulte la página 96): 2 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 821802 o Aiphone n.º 822202
Distancia	Adaptador de red a nodo de red: 330'
	Adaptador de red a unidad de puerta/subunidad LE o NE: 650' (22 AWG) 1600' (18 AWG)

IX-1AS



IX-10AS



Adaptador para megafonía en red



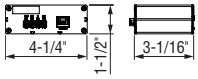
IX-PA
Adaptador para megafonía en red
- Salida de 8 Ω para altavoces de 5 W
- Salida de 600 Ω para amplificador
- Entrada de audio
- PoE

Características
- Entrada para mensajes pregrabados
- Permite megafonía desde una unidad maestra con video con IP o aplicación para dispositivo móvil de la Serie IX 2
- Salida de 600 Ω compatible con la mayoría de los amplificadores
- Incrementa la flexibilidad de la Serie IX

Especificaciones

Alimentación	PoE (802.3af)
Consumo	250 mA
Interfaz de red	Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX)
Protocolos de red	IPv4, TCP, UDP, SIP, HTTP, RTP, RTCP, IGMP, DHCP
Códec de audio	G.722
Clasificación de temperatura	32°~122°F (0°~50°C)
Material	Aluminio
Montaje	Riel de montaje (incluido)
Clase de cable	Adaptador para megafonía a nodo de red: Cat-5e o Cat-6
	Adaptador para megafonía a altavoz de 8 Ω: 2 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 821802 o Aiphone n.º 822202
Distancia	Adaptador para megafonía a altavoz de 8 Ω: 650' (22 AWG) 1600' (18 AWG)
	Adaptador para megafonía a nodo de red: 330'

IX-PA



Componentes de la Serie IX (continuación)

Caja de seguridad para IX-BA y IX-DA



IX-SDH
Caja de seguridad de montaje sobre superficie para IX-BA o IX-DA



IX-SDH-P
Caja para puerta de seguridad de montaje sobre superficie con lector de tarjetas de proximidad HID® multiCLASS SE® para IX-BA o IX-DA

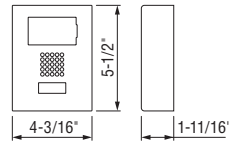
Nuevo

Características
- Construcción de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas para uso en exteriores
- Puede añadirse a cualquier unidad IX-BA o IX-DA ya existente

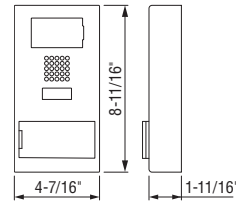
Especificaciones

Material	Acero inoxidable 14GA
Montaje	Montaje directo sobre la superficie de la pared

IX-SDH



IX-SDH-P



Unidades de puerta con video



IX-DA
Unidad de puerta con video con IP
- PoE
- Compatible con SIP
- Cámara fija
- Chasis de plástico
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Montaje sobre superficie



IX-DV
Unidad de puerta con video con IP
- PoE *(con puerto de traspaso)* o 24 V CC
- Compatible con SIP
- Grabación en el equipo con tarjeta microSD™
- Cámara fija
- Cubierta moldeada de aluminio
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje sobre superficie



IX-DVF
Unidad de puerta con video con IP
- PoE *(con puerto de traspaso)* o 24 V CC
- Compatible con SIP
- Grabación en el equipo con tarjeta microSD™
- Cámara fija
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras, caja posterior incluida



IX-DVF-4
Unidad de puerta con video con IP
- 4 botones de llamada
- PoE *(con puerto de traspaso)* o 24 V CC
- Compatible con SIP
- Grabación en el equipo con tarjeta microSD™
- Cámara fija
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Montaje al ras, caja posterior incluida



IX-DVF-P*
Unidad de puerta con video con IP y acceso con tarjeta
- Lector de tarjetas de proximidad HID® multiCLASS SE®
- PoE *(con puerto de traspaso)* o 24 V CC
- Compatible con SIP
- Grabación en el equipo con tarjeta microSD™
- Cámara fija
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras, caja posterior incluida



¡Cajas de montaje sobre superficie disponibles para unidades de montaje al ras! Consulte pág. 106

** La unidad con HID® requiere un anfitrión de terceros. La alimentación para el lector de tarjeta y la cerradura eléctrica requiere un cable adicional.*

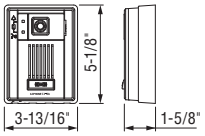
Características
- La cámara fija proporciona un video nítido
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos (IX-DA y IX-DVF-4 solo son a prueba de condiciones meteorológicas adversas)
- Para uso en espacios interiores o exteriores
- Se conecta usando un cable Cat 5e o Cat 6
- Cumple con 802.3af PoE
- Compatible con SIP (no IX-DA)

Características (adicionales para IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-4, IX-DVF-P)
- El traspaso de PoE puede alimentar un dispositivo adicional (requiere PoE+)

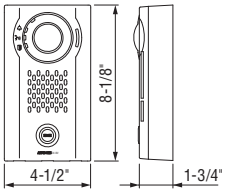
Especificaciones

Alimentación	IX-DA: PoE (802.3af)
	IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-4, IX-DVF-P: PoE (802.3af) o 24 V CC: usar PS-2420UL
Comunicación	Manos libres
Cámara	IX-DA: CCD de 1/4"
	IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-4, IX-DVF-P: CMOS color de 1/3" 1.2 megapíxeles
	Vista de área: 2' 1" vertical x 3' 1" horizontal a 20"
Clasificación de temperatura	IX-DA, IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-4: -40°~140°F (-40°~60°C)
	IX-DVF-P: -22°~140°F (-30°~60°C)
Material	IX-DA: plástico ABS resistente al fuego
	IX-DV: cubierta moldeada de aluminio
	IX-DVF, IX-DVF-4, IX-DVF-P: acero inoxidable
Apertura de puerta	IX-DA: Contacto seco programable de forma C, 24 V CA/CC, 500 mA
	IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-4, IX-DVF-P: 2 contactos secos de forma C, 24 V CA/CC, 1 A
Montaje	IX-DA: montaje sobre superficie
	IX-DVF: montaje al ras con caja posterior incluida o montaje sobre superficie con SBX-IDVF
	IX-DVF-4, IX-DVF-P: montaje al ras con caja posterior incluida o montaje sobre superficie con SBX-IDVFRA
Clase de cable	Cat-5e o Cat-6
Distancia	Unidad de puerta a nodo de red: 330'
	Unidad de puerta a fuente de alimentación: 50'

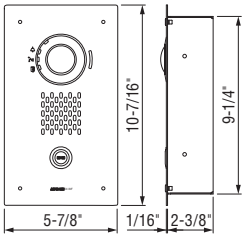
IX-DA



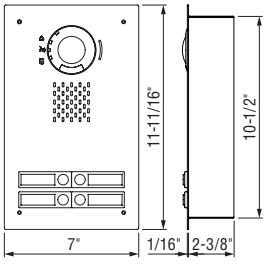
IX-DV



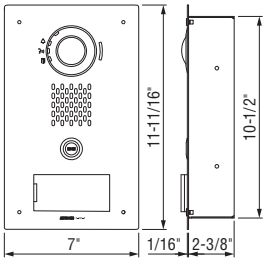
IX-DVF



IX-DVF-4



IX-DVF-P



Componentes

Componentes de la Serie IX (continuación)

Unidades de puerta con audio



IX-BA
Unidad de puerta con audio con IP
- PoE
- Compatible con SIP
- Chasis de plástico
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Montaje sobre superficie



IX-SS-2G
Unidad de puerta con audio con IP
- PoE
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras *(acepta cajas de 2 grupo)*



IX-SSA
Unidad de puerta con audio con IP
- PoE *(con puerto de traspaso)* o 24 V CC
- Compatible con SIP
- Grabación en el equipo con tarjeta microSD™
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras, caja posterior incluida



IX-NVP
Unidad de puerta con audio con IP
- PoE
- Panel de acero con recubrimiento en polvo
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras *(recibe cajas de 3 grupos)*





IX-NVP2
Unidad de puerta con audio con IP
- Dos botones de llamada
- PoE
- Panel de acero con recubrimiento en polvo
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras *(recibe cajas de 3 grupos)*

¡Cajas de montaje sobre superficie disponibles para unidades de montaje al ras! Consulte pág. 106

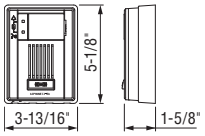
Características
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Para uso en espacios interiores o exteriores
- Se conecta usando un cable Cat 5e o Cat 6
- Cumple con 802.3af PoE
- Compatible con SIP (no IX-BA)

Características (adicionales para IX-SSA)
- El traspaso de PoE puede alimentar un dispositivo adicional (requiere PoE+)

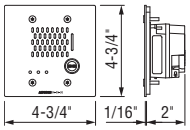
Especificaciones

Alimentación	IX-BA, IX-SS-2G, IX-NVP, IX-NVP2: PoE (802.3af) IX-SSA: PoE (802.3af) o 24 V CC: usar PS-2420UL
Comunicación	Manos libres
Clasificación de temperatura	-40°~140°F (-40°~60°C)
Material	IX-BA: plástico ABS resistente al fuego IX-SS-2G, IX-SSA: acero inoxidable IX-NVP, IX-NVP2: acero recubierto con pintura en polvo
Apertura de puerta	IX-BA: Contacto seco programable de forma C, 24 V CA/CC, 500 mA IX-SSA: 2 contactos secos de forma C, 24 V CA/CC, 1 A IX-SS-2G, IX-NVP, IX-NVP2: Contacto seco de forma C, 24 V CA/CC, 1 A
Montaje	IX-BA: montaje sobre superficie IX-SS-2G: Montaje al ras con caja de 2 grupos o sobre superficie con SBX-2G/A IX-SSA: montaje al ras con caja posterior incluida o montaje sobre superficie con SBX-IDVF IX-NVP, IX-NVP2: montaje al ras con caja de 3 grupos o montaje sobre superficie con SBX-NVP/A
Clase de cable	Cat-5e o Cat-6
Distancia	Unidad de puerta a nodo de red: 330' Unidad de puerta a fuente de alimentación: 50'

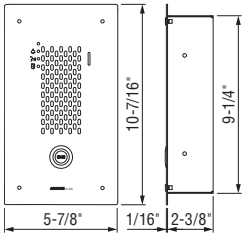
IX-BA



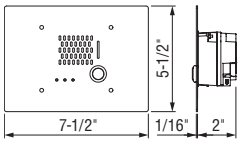
IX-SS-2G



IX-SSA



IX-NVP, IX-NVP2



Unidad de emergencia con video conforme a ADA



IX-DVF-2RA
Unidad de emergencia con video con IP conforme a ADA
- PoE *(con puerto de traspaso)* o 24 V CC
- Compatible con SIP
- Grabación en el equipo con tarjeta microSD™
- Cámara fija
- Dos botones de llamada
- Señalización Braille y con letras
- Indicador LED de estado de llamada
- 2 salidas de relé de forma C
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras, caja posterior incluida



IX-DVF-RA
Unidad de emergencia con video con IP conforme a ADA
- PoE *(con puerto de traspaso)* o 24 V CC
- Compatible con SIP
- Grabación en el equipo con tarjeta microSD™
- Cámara fija
- Señalización Braille y con letras
- Indicador LED de estado de llamada
- 2 salidas de relé de forma C
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras, caja posterior incluida

Las unidades también están disponibles con etiquetas en francés:

IX-DVF-2RA-FR

IX-DVF-RA-FR



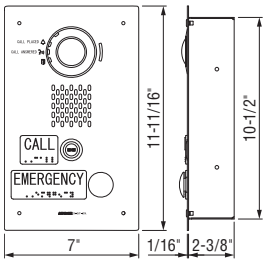
¡Caja de montaje sobre superficie disponible! Consulte pág. 106

Características
- La cámara fija proporciona un video nítido
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Para uso en espacios interiores o exteriores
- Se conecta usando un cable Cat 5e o Cat 6
- Cumple con 802.3af PoE
- Compatible con SIP
- Indicador de estado de llamada
- Tornillos a prueba de modificaciones
- Puede montarse en torres y cajas de pared de emergencia
- Señalización braille conforme a ADA
- El traspaso de PoE puede alimentar un dispositivo adicional (requiere PoE+)

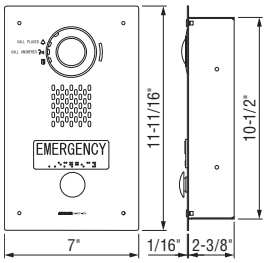
Especificaciones

Alimentación	PoE (802.3af) o 24 V CC: usar PS-2420UL
Comunicación	Manos libres
Cámara	Clase: CMOS color de 1/3" 1.2 megapíxeles Visión de área: 2' 1" vertical x 3' 1" horizontal a 20"
Clasificación de temperatura	-40°~140°F (-40°~60°C)
Material	Acero inoxidable
Apertura de puerta	2 contactos secos de forma C, 24 V CA/CC, 1 A
Montaje	Montaje al ras con caja posterior incluida o montaje sobre superficie con SBX-IDVFRA
Clase de cable	Cat-5e o Cat-6
Distancia	Unidad de emergencia a nodo de red: 330' Unidad de puerta a fuente de alimentación: 50'

IX-DVF-2RA, IX-DVF-2RA-FR



IX-DVF-RA, IX-DVF-RA-FR



Unidades de emergencia con audio conformes a ADA



IX-SSA-2RA
Unidad de emergencia con audio con IP conforme a ADA

- PoE *(con puerto de traspaso)* o 24 V CC
- Compatible con SIP
- Ranura compatible para tarjeta microSD™
- Dos botones de llamada
- Señalización Braille y con letras
- Indicador LED de estado de llamada
- 2 salidas de relé de forma C
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras, caja posterior incluida



IX-SSA-RA
Unidad de emergencia con audio con IP conforme a ADA

- PoE *(con puerto de traspaso)* o 24 V CC
- Compatible con SIP
- Ranura compatible para tarjeta microSD™
- Señalización Braille y con letras
- Indicador LED de estado de llamada
- 2 salidas de relé de forma C
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras, caja posterior incluida

Las unidades también están disponibles con etiquetas en francés:

IX-SSA-2RA-FR,
IX-SSA-RA-FR



¡Caja de montaje sobre superficie disponible!
Consulte pág. 106

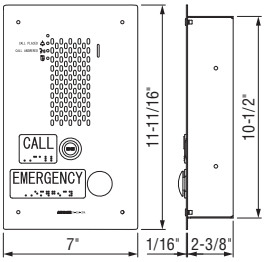
Características

- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Para uso en espacios interiores o exteriores
- Se conecta usando un cable Cat 5e o Cat 6
- Cumple con 802.3af PoE
- Indicador de estado de llamada
- Tornillos a prueba de modificaciones
- Puede montarse en torres y cajas de pared de emergencia
- Señalización braille conforme a ADA

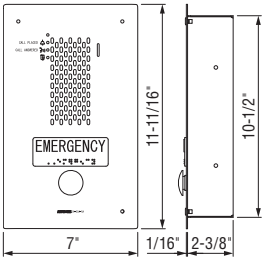
Especificaciones

Alimentación	PoE (802.3af) o 24 V CC: usar PS-2420UL
Comunicación	Manos libres
Clasificación de temperatura	-40°~140°F (-40°~60°C)
Material	Acero inoxidable
Apertura de puerta	2 contactos secos de forma C, 24 V CA/CC, 1 A
Montaje	Montaje al ras con caja posterior incluida o montaje sobre superficie con SBX-IDVFRA
Clase de cable	Cat-5e o Cat-6
Distancia	Unidad de emergencia a nodo de red: 330' Unidad de puerta a fuente de alimentación: 50'

IX-SSA-2RA, IX-SSA-2RA-FR



IX-SSA-RA, IX-SSA-RA-FR



Divisor PoE



PS-POE
Divisor PoE

Características

- Alimenta la luz estroboscópica, lo que elimina la necesidad de una fuente de alimentación separada
- Evita el cable adicional: solo se necesita un cable del interruptor PoE+ cuando se conecta con una unidad de emergencia de la Serie IX 2
- Montaje directo en la parte posterior de una unidad de llamadas de emergencia de la Serie IX 2 o caja de 1 grupo
- Puede soportar temperaturas que van desde -40 a 14 °F (-40 a 60 °C)

Especificaciones

Alimentación	PoE (803.2af)
Consumo	8.4 W
Salida	24 V CC, 350 mA
Clasificación de temperatura	-40°~140°F (-40°~60°C)
Dimensiones	3-1/4" de altura x 2-1/2" de ancho x 1" de profundidad

Cajas de pared de las Series IS e IX

Cajas de pared conformes a ADA

Caja eléctrica con **HOMOLOGACIÓN**



WB-CA* *(caja)*
WB-HA* *(cubierta)*
Caja de pared conforme a ADA

- Baliza/luz estroboscópica
- Señalización de "ASSISTANCE" *(AYUDA)*
- Caja eléctrica con homologación UL
- Carcasa de acero inoxidable delgada de 4" de profundidad
- Montaje mural



WB-CE* *(caja)*
WB-HE* *(cubierta)*
Caja de pared conforme a ADA

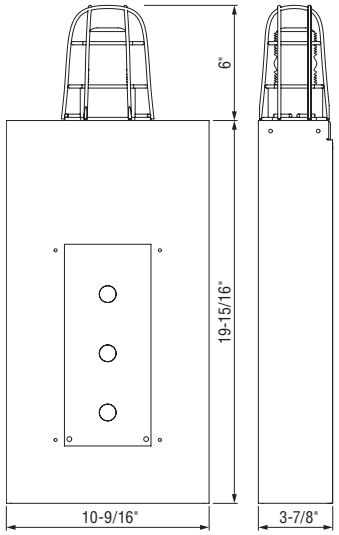
- Baliza/luz estroboscópica
- Señalización de "EMERGENCY" *(EMERGENCIA)*
- Caja eléctrica con homologación UL
- Carcasa de acero inoxidable delgada de 4" de profundidad
- Montaje mural

NOTA: * *Potencia requerida para la luz de baliza/luz estroboscópica: usar el divisor PS-POE para extraer energía del interruptor de red PoE+*

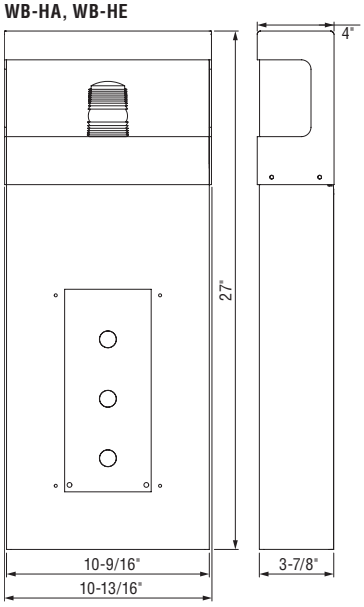
Características

- Caja eléctrica con homologación UL
- Construida con acero inoxidable de calibre 12
- La baliza/luz estroboscópica de la cima se encuentra protegida por una carcasa de caja o de cornisa completa
- Compatible con todas las unidades de emergencia de la Serie IS o Serie IX
- Señalización lateral: disponible como "EMERGENCY" (EMERGENCIA) o "ASSISTANCE" (AYUDA)
- La profundidad de 4", la señalización y la altura de montaje del botón de llamada cumplen con los requisitos de ADA
- Soporte interior (lado derecho) tiene patrón de espacio para un grupo
- Montaje de accesorios integrado con roscado interno (hembra: (M3 x 0.05, patrón de espacio para un grupo)

WB-CA, WB-CE



WB-HA, WB-HE



Conjunto de torre solar de la Serie IX

Conjuntos de torre solar



TWS-Z4
Conjunto de torre solar de 4 zonas

- Incluye caja de pared WB-HE con panel solar de vigilancia y componentes de montaje
- La solución solar inalámbrica alimenta la caja de pared con baliza/luz estroboscópica y la unidad de llamada de emergencia
- Equipado con 1 panel solar para zonas de calificación solar de 4.0+

TWS-Z2 *(no se muestra)*
Conjunto de torre solar de 2 zonas

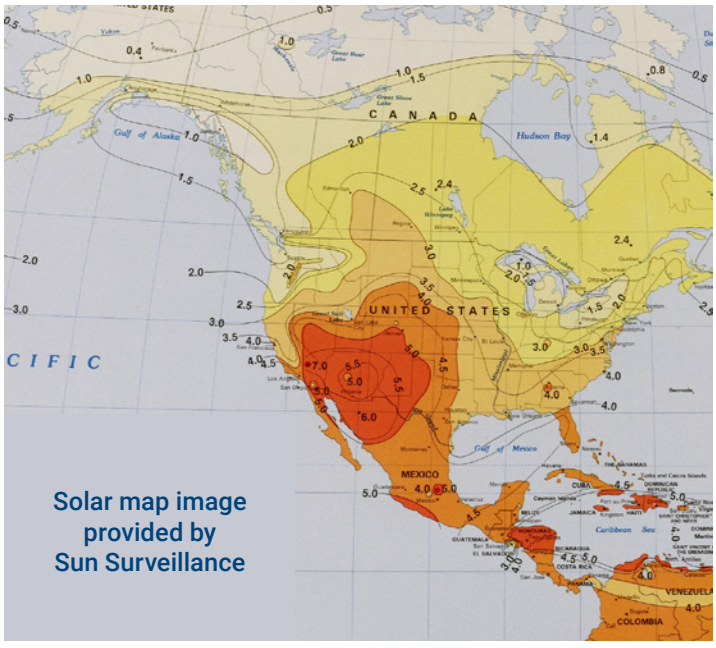
- Igual a TWS-Z4, pero equipado con 2 paneles solares para zonas de calificación solar de 2.0-3.9

TWS-Z1 *(no se muestra)*
Conjunto de torre solar de 1 zona

- Igual a TWS-Z4, pero equipado con 3 paneles solares para zonas de calificación solar de 1.0-1.9
- Montaje de entierro directo

Características

- La solución solar inalámbrica utiliza el sol para alimentar todos los componentes
- Los conjuntos premontados incluyen una caja de pared WB-HE con poste de montaje, batería y caja de conexiones eléctricas, dispositivo WiFi y 1, 2 o 3 paneles solares (consulte el mapa solar como guía para determinar el modelo más adecuado para una región en función de su zona de calificación solar)
  - TWS-Z1 con 3 paneles se recomienda para una zona con calificación de 1.0 a 1.9
  - TWS-Z2 con 2 paneles se recomienda para zonas con calificación de 2.0 a 3.9
  - TWS-Z4 con 1 panel se recomienda para zonas con calificación de 4.0+
- TWS-Z4 y TWS-Z2 se pueden montar en el suelo (TWS-Z1 requiere montaje subterráneo debido al peso)



Torres modulares de las Series IS e IX

Torres modulares

PASO 1 (requerido)
Elija el tamaño y el color de la torre modular.



TW-20B/A
Torre de 2 módulos, azul

TW-20R/A
Torre de 2 módulos, rojo

TW-20Y/A
Torre de 2 módulos, amarillo



TW-22B/A
Torre de interfono doble con 3 módulos, azul

TW-22R/A
Torre de interfono doble con 3 módulos, rojo

TW-22Y/A
Torre de interfono doble con 3 módulos, amarillo



TW-23B/A
Torre de 3 módulos, azul

TW-23R/A
Torre de 3 módulos, rojo

TW-23Y/A
Torre de 3 módulos, amarillo

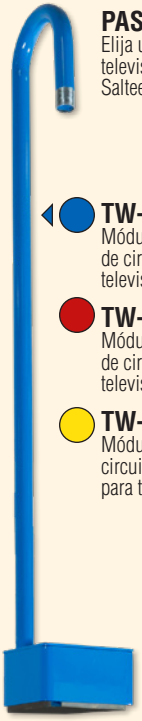
Caja eléctrica con HOMOLOGACIÓN

- Módulo de cámara de circuito cerrado de televisión con tubo roscado universal (roscado NPT de 1.50" x 1" de largo)
- Incluye implementos de montaje de accesorios con roscado externo (macho: (M3 x 0,05, patrón de espacio para un grupo)
- Panel de acceso grande en cada módulo

Características

- Acero galvanizado de 1/4" con recubrimiento en polvo
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- El diseño modular ofrece costos de transporte más bajos y un ensamblaje más sencillo que las torres no modulares
- Diversas configuraciones, incluido tamaño, señalización y colores
- Compatible con todas las unidades de emergencia de la Serie IS o serie IX
- La luz de baliza/estroboscópica en la parte superior de la torre y el LED en el panel frontal pueden compartir la misma fuente de alimentación: usar PS-POE con sistemas de la Serie IX 2 (requiere PoE+) o usar PS-2420UL con sistemas de la Serie IS
- La baliza se encuentra siempre encendida y parpadea durante las llamadas de emergencia
- La altura del montaje del botón de llamada cumple con las regulaciones ADA

Módulo de cámara de circuito cerrado de televisión para torres modulares



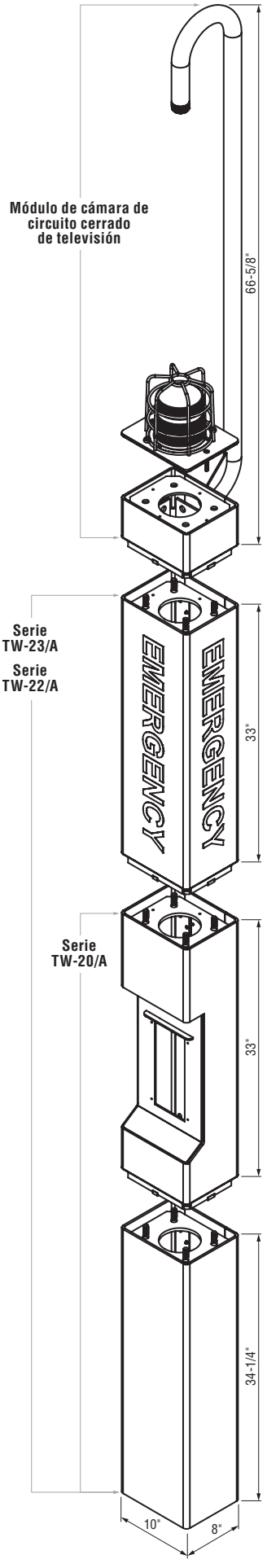
PASO 2 (opcional)
Elija una cámara de circuito cerrado de televisión en el mismo color que la torre. Saltee este paso si no se requiere el módulo.

TW-ARM-CB
Módulo de cámara de circuito cerrado de televisión para torre, azul

TW-ARM-CR
Módulo de cámara de circuito cerrado de televisión para torre, rojo

TW-ARM-CY
Módulo de cámara de circuito cerrado de televisión para torre, amarillo

NOTA: *El módulo de cámara de circuito cerrado de televisión solo es compatible con nuevos módulos de torres que cuentan con '/A' en el nombre del modelo.*



Componentes

Torres modulares de las Series IS e IX (continuación)

Opciones de revestimiento para torres modulares

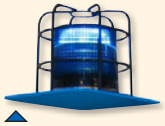
PASO 3 (requerido)
Elija un estilo de revestimiento en el mismo color que la torre.



TW-TPB
Placa superior, color azul

TW-TPR
Placa superior, color rojo

TW-TPY
Placa superior, color amarillo



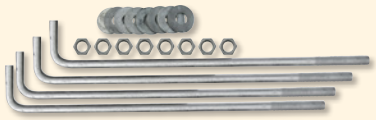
TW-LCB
Placa superior con caja y baliza/luz estroboscópica, color azul

TW-LCR
Placa superior con caja y baliza/luz estroboscópica, color rojo

TW-LCY
Placa superior con caja y baliza/luz estroboscópica, color amarillo

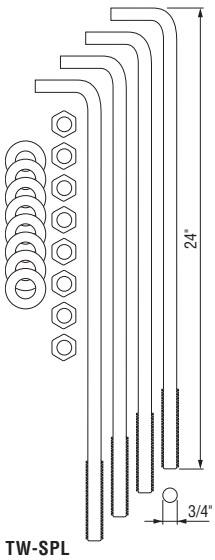
Conjunto de montaje para torres modulares

PASO 5 (recomendado)
Agregue un kit de montaje para instalación de torre. Se recomienda TW-MKL de Aiphone.



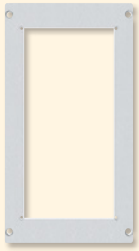
TW-MKL
Kit de montaje con tornillo L para torres modulares

TW-MKL



Placa de montaje para torre

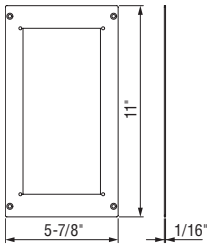
PASO 6 (opcional)
Agregue la placa de montaje de la torre SOLO si se instala una unidad de no emergencia en la torre Y no es necesaria la función estroboscópica.



TW-SPL
Placa de montaje para torre para IS-DVF, IS-SS, IX-DVF o IX-SSA
- Acero inoxidable de calibre 14
- Adapta una unidad de puerta estándar a una torre o caja de pared Aiphone

Se monta directamente sobre la torre o la caja de pared

TW-SPL



Opciones de señalización para torres modulares

PASO 4 (requerido)
Elija la señalización de "ASSISTANCE" *(AYUDA) o "EMERGENCY" (EMERGENCIA)*
Consulte el cuadro para las cantidades de señalización aplicable.

TW-ASK
Señalización de "ASSISTANCE" *(AYUDA)* color negro para las torres azul, roja, blanca o amarilla

TW-EMK
Señalización de "EMERGENCY" *(EMERGENCIA)* color negro para las torres azul, roja, blanca o amarilla

TW-ASW
Señalización de "ASSISTANCE" *(AYUDA)* color blanco para las torres azul, negra o roja.

TW-EMW
Señalización de "EMERGENCY" *(EMERGENCIA)* color blanco para las torres azul, negra o roja.

Cantidades de pedidos de señalización

	Serie TW-20/A	Serie TW-22/A	Serie TW-23/A
En los 4 lados			Pedir cantidad de 4
3 lados: izquierdo, derecho y frente			Pedir cantidad de 3
3 lados: izquierdo, derecho y frente	Pedir cantidad de 3	Pedir cantidad de 3	Pedir cantidad de 3
2 lados: izquierdo y derecho	Pedir cantidad de 2	Pedir cantidad de 2	Pedir cantidad de 2
1 lado: izquierdo, derecho o trasero	Pedir cantidad de 1	Pedir cantidad de 1	Pedir cantidad de 1
Sin señalización	N/D	N/D	N/D

NOTA: *Toda la señalización se aplica a la torre en la fábrica.*



Fuente de alimentación

PASO 7 (recomendado)
Agregue potencia para la baliza/luz estroboscópica y las luces del iluminador LED. Se recomienda PS-POE de Aiphone.



PS-POE
Divisor PoE
→ pág. 84

NOTA: * *Potencia requerida para la luz de baliza/luz estroboscópica: usar el divisor PS-POE para extraer energía del interruptor de red PoE+*



¿Su proyecto requiere personalización? Comuníquese con el Departamento de Asistencia Técnica de Aiphone para conocer las opciones de señalización y el color personalizado.

800.692.0200



Componentes de la Serie JF

Unidades y subunidades maestras



JF-2MED
Unidad maestra con video
(incluida en todos los conjuntos en paquete JFS)
- Pantalla LCD de 3-1/2"
- Picture Memory



JF-2HD
Subunidad maestra con video
- Pantalla LCD de 3-1/2"



JF-2SD
Subunidad maestra con audio

Características

- Identificación y monitoreo a través de video con pantalla de 3-1/2" (JF-2MED, JF-2HD)
- Comunicación con manos libres
- Apertura de puerta
- Llamada a todas las unidades interiores entre sí
- Montaje sobre superficie de la pared en caja de 1 grupo o caja para empotrar

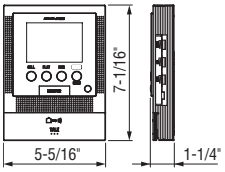
Características
(adicionales para JF-2MED)

- Picture Memory interno
- Memoria de voz interna y los mensajes de salida se pueden grabar para su reproducción
- 5 idiomas de visualización (inglés, francés, alemán, español u holandés)
- Entrada del sensor externa

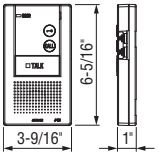
Especificaciones

Alimentación	18 V CC: usar PS-1820UL
Comunicación	Manos libres (VOX) o pulsar para hablar (simplex)
Pantalla de video	JF-2MED, JF-2HD: Pantalla LCD de 3-1/2"
	JF-2SD: N/D
Picture Memory	JF-2MED: grabación de un máximo de 50 llamadas (8 imágenes por llamada) con hasta 10 llamadas protegidas contra sobrescritura
	JF-2HD, JF-2SD: N/D
Apertura de puerta	Contacto seco normalmente abierto (N/O), 24 V CA/CC, 500 mA: usar EL-12S (usar RY-1824L para un valor nominal de contacto mayor o RY-3DL para 2 puertas)
Montaje	Montaje directo sobre superficie de la pared o montaje de escritorio usando MCW-S/A
Clase de cable	Unidad de puerta a unidad maestra: 2 conductores, capacitancia media, sólido, no blindado: usar Aiphone n.º 871802
	Fuente de alimentación a unidad maestra: 2 conductores, capacitancia media, sólido, no blindado: usar Aiphone n.º 871802
	Unidad maestra a subunidad maestra: 4 conductores, capacitancia media, sólido, no blindado: usar Aiphone n.º 871804
	Subunidad maestra a subunidad maestra: 4 conductores, capacitancia media, sólido, no blindado: usar Aiphone n.º 871804
Distancia	Unidad de puerta a unidad maestra: 165' (22 AWG) 330' (18 AWG)
	Unidad maestra a subunidad maestra más alejada: 165' (22 AWG) 330' (18 AWG)
	Fuente de alimentación a unidad maestra: 16' (22 AWG) 33' (18 AWG)

JF-2MED, JF-2HD



JF-2SD



Adaptador para distancias largas



JBW-BA
Adaptador para distancias largas para unidades de puerta con video

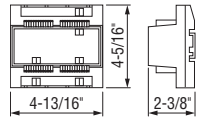
Características

- Expande la distancia de cableado desde las unidades de puerta a las unidades maestras hasta un máximo de 820'
- Se requiere un cable de baja capacitancia Aiphone n.º 851602 o n.º 851602DB

Especificaciones

Alimentación	18 V CC: usar PS-1820UL
Capacidad	Una unidad de adaptador para cada unidad de puerta con video ubicado más allá de la distancia de cable estándar especificada
Montaje	Riel DIN (incluido)
Clase de cable	2 conductores, baja capacitancia, aislamiento de PE, sólido, no blindado: usar Aiphone n.º 851602 o n.º 851602DB (entierro directo)
Distancia	Adaptador a unidad de puerta: 820'
	Adaptador a unidad maestra: 165'

JBW-BA



Componentes de la Serie JF (continuación)

Unidad de puerta con audio



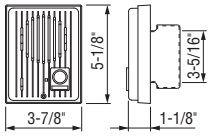
JF-D
Unidad de puerta con audio
- Chasis de plástico
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Montaje sobre superficie

Características
- Diseño compacto de montaje sobre superficie
- Montaje en caja de 1 grupo o caja para empotrar
- Localizador LED del botón junto al botón de llamada

Especificaciones

Alimentación	Alimentada por la unidad maestra
Comunicación	Manos libres
Clasificación de temperatura	14°~140°F (-10°~60°C)
Material	Plástico PC + ABS resistente al fuego
Montaje	Montaje directo sobre superficie de la pared o en caja de 1 grupo
Clase de cable	Unidad de puerta a unidad maestra: 2 conductores, baja capacitancia, no blindado: usar Aiphone n.º 871802
Distancia	Unidad de puerta a unidad maestra: 165' (22 AWG) 330' (18 AWG)

JF-D



Unidades de puerta con video



JF-DA
Unidad de puerta con video
(incluida en el conjunto en paquete JFS-2AED)
- Cámara fija
- Chasis de plástico
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Montaje sobre superficie



JF-DV
Unidad de puerta con video
(incluida en el conjunto en paquete JFS-2AEDV)
- Cámara fija
- Cubierta moldeada de zinc
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje sobre superficie



JF-DVF
Unidad de puerta con video
(incluida en el conjunto en paquete JFS-2AEDF)
- Cámara fija
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras, caja posterior incluida



JF-DVF-HID*
Unidad de puerta con video y acceso con tarjeta
- Lector de tarjetas de proximidad HID® ProxPoint® Plus
- Cámara fija
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras, caja posterior incluida

* *Las unidades con HID® requieren un anfitrión de terceros. La alimentación para el lector de tarjeta y la cerradura eléctrica requiere un cable adicional.*



¡Caja de montaje sobre superficie disponible para unidades de montaje al ras! Consulte pág. 106

Características
- La cámara fija proporciona un video nítido
- La iluminación del LED se enciende automáticamente en situaciones con poca luz

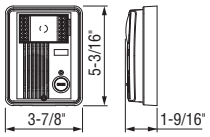
Características (adicionales para JF-DA)
- Localizador LED arriba del botón de llamada
- Montaje directo sobre la pared o en caja de 1 grupo

Características (adicionales para JF-DV, JF-DVF, JF-DVF-HID)
- Placa de identificación con iluminación posterior LED

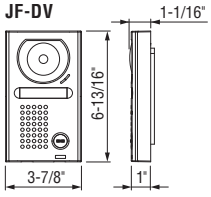
Especificaciones

Alimentación	Alimentada por la unidad maestra
Comunicación	Manos libres
Cámara	Clase: CCD de 1/4"
	Visión de área: 2' 1" vertical x 3' 1" horizontal a 20"
Clasificación de temperatura	14°~140°F (-10°~60°C)
Material	JF-DA: plástico PC + ABS resistente al fuego
	JF-DV: moldeado de zinc
	JF-DVF, JF-DVF-HID: acero inoxidable
Montaje	JF-DA: montaje directo sobre superficie de la pared o en caja de 1 grupo
	JF-DV: montaje directo sobre la superficie de la pared
	JF-DVF: montaje al ras con caja posterior incluida o montaje sobre superficie con SBX-DVF
	JF-DVF-HID: montaje al ras con caja posterior incluida o montaje sobre superficie con SBX-DVF-P
Clase de cable	Unidad de puerta a unidad maestra: 2 conductores, baja capacitancia, no blindado: usar Aiphone n.º 871802
Distancia	Unidad de puerta a unidad maestra: 165' (22 AWG) 330' (18 AWG)

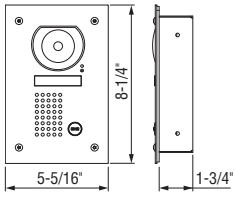
JF-DA



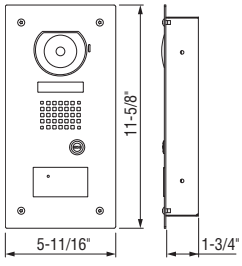
JF-DV



JF-DVF



JF-DVF-HID



Componentes de la Serie JO

Unidad maestra con video y unidades de expansión



JO-1MDW
Unidad maestra con video compatible con las aplicaciones
(incluidas en los conjuntos en paquete JOS-1AW, JOS-1VW y JOS-1FW, se venden por separado)
- Conecta hasta 8 aplicaciones móviles gratuitas
- Pantalla táctil LCD de 7"
- Memoria expansible incorporada para grabar llamadas
- Comunicación de manos libres o pulsar para hablar



JO-1MD
Unidad maestra con video
(incluidas en los conjuntos en paquete JOS-1A, JOS-1V y JOS-1F, no se venden por separado)
- Pantalla LCD de 7"
- Botones táctiles
- Comunicación de manos libres o pulsar para hablar



JO-1FD
Unidad de expansión con video
- Pantalla LCD de 7"
- Botones táctiles
- Comunicación de manos libres o pulsar para hablar

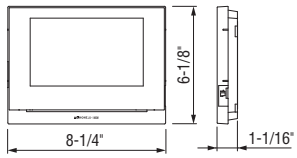
Características
- Identificación y monitoreo a través de video
- Diseño compacto
- Comunicación de manos libres o pulsar para hablar

Características
(adicionales para JO-1MDW)
- Se pueden conectar hasta 8 aplicaciones para dispositivos móviles gratuitas con la unidad maestra con video compatible con las aplicaciones
- Pantalla táctil de 7"
- Memoria expansible incorporada para grabar llamadas

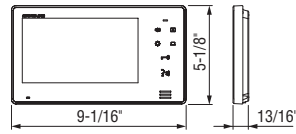
Especificaciones

Alimentación	18 V CC: usar PS-1820UL
Comunicación	Manos libres (VOX) o pulsar para hablar (simplex)
Pantalla de video	JO-1MDW: Pantalla táctil LCD de 7"
	JO-1MD, JO-1FD: Pantalla LCD de 7"
Picture Memory	Interno/integrado: grabación de un máximo de 10 llamadas (10 segundos por llamada) con hasta 5 llamadas protegidas contra sobrescritura
	Tarjeta SD/SDHC: grabación de un máximo de 1000 llamadas (10 segundos por llamada) con hasta 100 llamadas protegidas contra sobrescritura
Apertura de puerta	JO-1MDW: Contacto seco normalmente abierto (N/O), 24 V CA/CC, 1 A: usar EL-12S
	JO-1MD, JO-1FD: Contacto seco normalmente abierto (N/O), 24 V CA/CC, 500 mA: usar EL-12S
Montaje	Montaje directo sobre superficie de la pared o montaje de escritorio usando MCW-S/A
Clase de cable	Unidad de puerta a unidad maestra: 2 conductores, capacitancia media, sólido, no blindado: usar Aiphone n.º 871802
	Unidad de puerta a unidad de expansión: 2 conductores, capacitancia media, sólido, no blindado: usar Aiphone n.º 871802
	Unidad de expansión a unidad maestra: 4 conductores, capacitancia media, sólido, no blindado: usar Aiphone n.º 871804
	Unidad de expansión a unidad maestra con apertura de puerta: 6 conductores, capacitancia media, sólido, no blindado: usar Aiphone n.º 871804 + n.º 871802
Distancia	Unidad de puerta a unidad maestra: 165' (22 AWG) 330' (18 AWG)
	Unidad de puerta a unidad de expansión: 165' (22 AWG) 330' (18 AWG)
	Unidad de expansión a unidad maestra: 165' (22 AWG) 330' (18 AWG)
	Fuente de alimentación a unidad maestra: 16' (22 AWG) 33' (18 AWG)

JO-1MDW



JO-1MD, JO-1FD



Aplicación móvil para unidad de expansión virtual



Aplicación de interfono tipo B
Aplicación móvil de unidad de expansión virtual para teléfonos inteligentes y tabletas
(requiere JO-1MDW)
- Hasta 8 aplicaciones móviles gratuitas por sistema
- Las llamadas se pueden contestar y las puertas se pueden abrir mientras está en movimiento
- Comunicación de manos libres o pulsar para hablar
- Disponible en Google Play™ *(Google Play es una marca comercial de Google Inc.)*
- Disponible en App Store℠ *(App Store es una marca de servicio de Apple Inc.)*

Características
- Se puede responder a los visitantes desde prácticamente cualquier lugar para mayor seguridad y comodidad
- Funciona con una gran variedad de teléfonos inteligentes y tabletas
- Se pueden descargar hasta 8 aplicaciones para dispositivos móviles gratuitas por sistema
- Proporciona la capacidad de activar la cámara de la unidad de puerta con video para monitorear la entrada desde una ubicación remota
- Las llamadas grabadas se pueden ver directamente desde un teléfono inteligente o tableta
- El control deslizante de apertura de la puerta en la aplicación evita una apertura accidental

Especificaciones

Capacidad	Hasta 8 aplicaciones para dispositivos móviles por cada sistema de la Serie JO
Apertura de puerta	El control deslizante integrado en la aplicación activa los contactos secos en JO-1MDW
Requisitos	1 JO-1MDW
Interfaz de red	WiFi o 4G
Protocolos de red	IPv4, TCP, UDP, SIP, RTP, RTCP, IGMP, DHCP
Uso de ancho de banda	Carga y descarga mínima de 1.3 MB
Sistema operativo	Android™
	Apple® iOS
Comunicación	Manos libres (VOX), pulsar para hablar (simplex) o "modo de auricular"

Componentes de la Serie JO (continuación)

Adaptador para unidad de dos puertas



JOW-2D
Adaptador para unidad de dos puertas

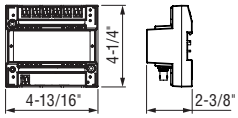
Características

- Permite conectar una segunda unidad de puerta a cualquier sistema de la Serie JO
- Se puede agregar para actualizar los sistemas ya existentes
- En combinación con la aplicación para dispositivos móviles, el sistema ahora puede tener una capacidad total de 2 x 10
- La apertura selectiva de puertas se dirige a la unidad de puertas donde se haya establecido la comunicación

Especificaciones

Alimentación	18 V CC (alimentada por la unidad maestra de la Serie JO)
Consumo	18 mA en modo de espera, 100 mA máximo
Salidas del relé	JO-1MDW: 24 V CC, 1 A
	JO-1MD, JO-1FD: 24 V CC, 500 mA
Clasificación de temperatura	32°~104°F (0°~40°C)

JOW-2D



Unidades de puerta con video



JO-DA
Unidad de puerta con video
(incluidas en los conjuntos en paquete JOS-1A y JOS-1AW, no se venden por separado)

- Cámara fija
- Chasis de plástico
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Montaje sobre superficie



JO-DV
Unidad de puerta con video
(incluidas en los conjuntos en paquete JOS-1V y JOS-1VW, se venden por separado)

- Cámara fija
- Cubierta moldeada de zinc
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje sobre superficie



JO-DVF
Unidad de puerta con video
(incluidas en los conjuntos en paquete JOS-1F y JOS-1FW, no se venden por separado)

- Cámara fija
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras, caja posterior incluida



¡Caja de montaje sobre superficie disponible para la unidad de montaje al ras! Consulte pág. 106

Características

- La cámara fija proporciona un video nítido
- La iluminación del LED se enciende automáticamente en situaciones con poca luz

Características (adicionales para JO-DA)

- Montaje directo sobre la pared o en caja de 1 grupo
- Botón CALL con iluminación posterior

Características (adicionales para JO-DV)

- Compatible con la unidad para guardias con video GT-MKB-N

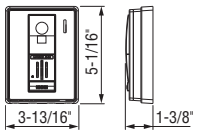
Características (adicionales para JO-DV, JO-DVF)

- Placa de identificación con iluminación posterior LED

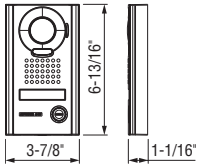
Especificaciones

Alimentación	Alimentada por la unidad maestra o unidad de expansión
Comunicación	Manos libres
Cámara	Clase: CMOS de 1/4"
	Área de visión: 2' 1" vertical x 3' 1" horizontal a 20"
Clasificación de temperatura	-4°~140°F (-20°~60°C)
Material	JO-DA: plástico PC + ABS resistente al fuego
	JO-DV: moldeado de zinc
	JO-DVF: acero inoxidable
Montaje	JO-DA: montaje directo sobre superficie de la pared o en caja de 1 grupo
	JO-DV: montaje directo sobre la superficie de la pared
	JO-DVF: montaje al ras con caja posterior incluida o montaje sobre superficie con SBX-DVF
Clase de cable	Unidad de puerta a unidad maestra o unidad de expansión: 2 conductores, baja capacitancia, no blindado: usar Aiphone n.º 871802
Distancia	Unidad de puerta a unidad maestra o unidad de expansión: 330' (18 AWG)

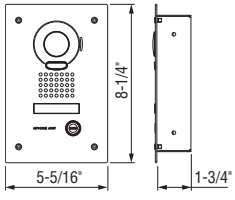
JO-DA



JO-DV



JO-DVF



Componentes de la Serie JP

Unidades y subunidades maestras con video



JP-4MED
Unidad maestra con video
(incluida en todos los conjuntos en paquete JPS)
- Pantalla táctil LCD de 7"
- Picture Memory
- Almacenamiento de medios extraíble *(tarjeta de memoria no incluida)*
- Comunicación manos libres con auricular para privacidad



JP-4HD
Subunidad maestra con video
- Pantalla táctil LCD de 7"
- Comunicación manos libres con auricular para privacidad

Características

- Identificación y monitoreo a través de video con pantalla táctil de 7"
- Comunicación manos libres con auricular para privacidad
- Botón de apertura de puertas
- Botón de servicio opcional
- PTZ y control de brillo
- 8 tonos de llamada que pueden seleccionarse
- Partición de unidades con código de seguridad
- Llamada a todas las unidades interiores
- Monitoreo de la puerta
- Monitoreo continuo de la sala

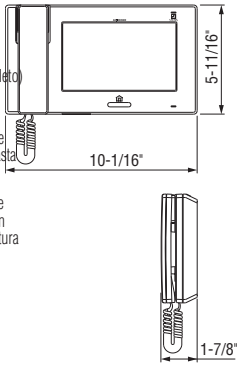
Características
(adicionales para JP-4MED)

- La posición de la cámara y el teleobjetivo pueden ajustarse para las llamadas entrantes
- Salida de video a través del conector suministrado
- Picture Memory
- Entradas de seguridad para alertar a las unidades

Especificaciones

Alimentación	24 V CC: usar PS-2420UL
Consumo	340 mA máximo
Comunicación	Manos libres (VOX) o auricular (dúplex completo)
Pantalla de video	Pantalla táctil LCD de 7"
Picture Memory	Interno/integrado: grabación de un máximo de 20 llamadas (6 imágenes por llamada) con hasta 5 llamadas protegidas contra sobrescritura
	Tarjeta SD/SDHC: grabación de un máximo de 1000 llamadas (40 imágenes por llamada) con hasta 100 llamadas protegidas contra la escritura
Apertura de puerta	Contacto seco normalmente abierto (N/O), 24 V CA/CC, 500 mA: usar EL-12S (usar RY-1824L para un valor nominal de contacto mayor y usar RY-3DL para 3 o 4 puertas)
Montaje	Montaje directo sobre superficie de la pared o en caja de 1 grupo o montaje de escritorio usando MCW-S/A
Clase de cable	Unidad de puerta a unidad maestra: 2 conductores, capacitancia media, sólido, no blindado: usar Aiphone n.º 871802
	Fuente de alimentación a unidad maestra: 2 conductores, capacitancia media, sólido, no blindado: usar Aiphone n.º 871802
	Unidad maestra a adaptador: Cat-5e o Cat-6
	Adaptador a subunidad maestra: Cat-5e o Cat-6
Distancia	Unidad de puerta a unidad maestra: 330'
	Unidad maestra a adaptador de distribución: 650'
	Adaptador de distribución a subunidad maestra: 165'
	Adaptador de cámara para distancias largas/circuito cerrado de televisión a la unidad maestra: 330'
	Total acumulado entre unidades internas: 980'
	Fuente de alimentación a unidad maestra: 16' (22 AWG) 33' (18 AWG)
	Fuente de alimentación a adaptador de distribución: 16' (22 AWG) 33' (18 AWG)

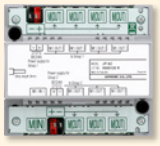
JP-4MED, JP-4HD



Adaptadores de distribución y para distancias largas/circuito cerrado de televisión



JPW-BA
Adaptador para distancias largas/ circuito cerrado de televisión para unidades de puerta



JP-8Z
Adaptador de distribución para subunidades maestras con video
(requerido únicamente para los métodos de instalación centralizados)

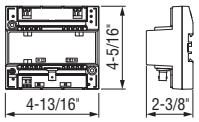
Características

- Expande la distancia de cableado desde las unidades de puerta a las unidades maestras hasta un máximo de 980'

Especificaciones

Alimentación	24 V CC: usar PS-2420UL
Capacidad	Una unidad de adaptador para cada subunidad maestra/unidad de puerta con video ubicada más allá de la distancia de cable estándar especificada
Montaje	Riel DIN (incluido)
Clase de cable	JPW-BA: 2 conductores, baja capacitancia, aislamiento de PE, sólido, no blindado: usar Aiphone n.º 871802
	JP-8Z: Cable Cat-5e
Distancia	JPW-BA a unidad de puerta: 650'
	JPW-BA a unidad maestra: 330'
	JP-8Z a unidad maestra: 650'
	JP-8Z a subunidad maestra: 165'

JPW-BA, JP-8Z



Unidad de puerta con audio



GT-D
→ pág. 69

Características
Consulte pág. 69

Especificaciones
Consulte pág. 69

Componentes de la Serie JP (continuación)

Unidades de puerta con video



JP-DA
Unidad de puerta con video
(incluida en el conjunto en paquete JPS-4AED)
- Cámara PTZ
- Chasis de plástico
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Montaje sobre superficie



JP-DV
Unidad de puerta con video
(incluida en el conjunto en paquete JPS-4AEDV)
- Cámara PTZ
- Cubierta moldeada de zinc
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje sobre superficie



JP-DVF
Unidad de puerta con video
(incluida en el conjunto en paquete JPS-4AEDF)
- Cámara PTZ
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras, caja posterior incluida



JP-DVF-HID*
Unidad de puerta con video y acceso con tarjeta
- Lector de tarjetas HID® ProxPoint® Plus Proximity
- Cámara PTZ
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras, caja posterior incluida



JP-DVF-RP10*
Unidad de puerta con video y acceso con tarjeta
- Lector de tarjetas de proximidad HID® multiCLASS SE®
- Cámara PTZ
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras, caja posterior incluida



¡Cajas de montaje sobre superficie disponibles para unidades de montaje al ras! Consulte pág. 106

* *Las unidades con HID® requieren un anfitrión de terceros. La alimentación para el lector de tarjeta y la cerradura eléctrica requiere un cable adicional.*

Características
- La cámara digital con PTZ proporciona un video nítido
- La iluminación del LED se enciende automáticamente en situaciones con poca luz

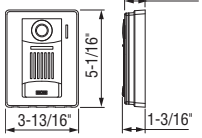
Características
(adicionales para JP-DA)
- Montaje directo sobre la pared o en caja de 1 grupo
- Botón CALL (llamada) con iluminación posterior

Características
(adicionales para JP-DV, JP-DVF, JP-DVF-HID, JP-DVF-RP10)
- Placa de identificación con iluminación posterior LED

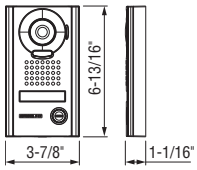
Especificaciones

Alimentación	Alimentada por la unidad maestra
Comunicación	Manos libres
Cámara	Clase: CMOS de 1/4"
	Área de visión: 100° vertical x 170° horizontal
Clasificación de temperatura	-14°~140°F (-10°~60°C)
Material	JP-DA: plástico PC + ABS resistente al fuego
	JP-DV: moldeado de zinc
	JP-DVF, JP-DVF-HID, JP-DVF-RP10: acero inoxidable
Montaje	JP-DA: montaje directo sobre superficie de la pared o en caja de 1 grupo
	JP-DV: montaje directo sobre la superficie de la pared
	JP-DVF: montaje al ras con caja posterior incluida o montaje sobre superficie con SBX-DVF
	JP-DVF-HID, JP-DVF-RP10: montaje encastrado con caja posterior incluida o montaje sobre superficie con SBX-IDVFRA
Clase de cable	Unidad de puerta a unidad maestra: 2 conductores, baja capacitancia, no blindado: usar Aiphone n.º 871802
Distancia	Unidad de puerta a unidad maestra: 330'
	Adaptador de cámara para distancias largas/circuito cerrado de televisión a la unidad de puerta: 650'

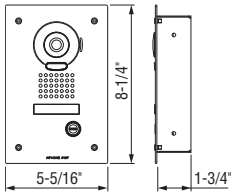
JP-DA



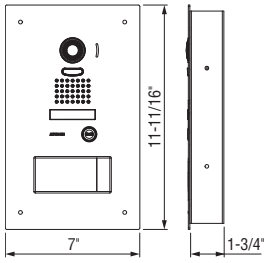
JP-DV



JP-DVF



JP-DVF-HID, JP-DVF-RP10



Componentes de la Serie KB

Unidades maestras con video y audio



KB-3MRD
Unidad maestra con video
- Pantalla LCD de 4"
- Auricular para privacidad



KB-3HRD
Subunidad maestra con video
- Pantalla LCD de 4"
- Auricular para privacidad



KB-3SD
Subunidad maestra con audio
- Auricular para privacidad

Características
- Llamada a todas las unidades
- Control de volumen del timbre y el receptor
- Apertura de puertas selectiva opcional con RY-3DL
- Comunicación bidireccional entre unidades interiores

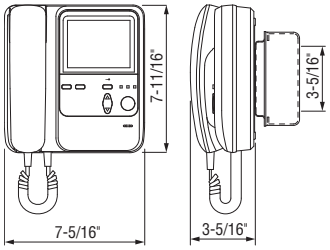
Características (adicionales para KB-3MRD)
- Salida de video a DVR a través del conector suministrado

Características (adicionales para KB-3MRD, KB-3HRD)
- Identificación y monitoreo a través de video con pantalla de 4"
- Llamada instantánea de voz con imagen
- Iluminación incorporada para condiciones de poca luz
- Llamada selectiva

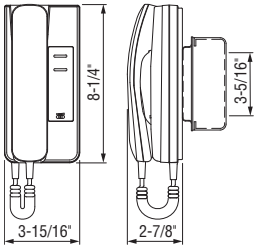
Especificaciones

Alimentación	24 V CC: usar PS-2420UL
Comunicación	Auricular (dúplex completo)
Pantalla de video	KB-3MRD, KB-3HRD: Pantalla LCD de 4" KB-3SD: N/D
Apertura de puerta	Contacto seco normalmente abierto (N/O), 12 V CA, 400 mA: usar EL-12S (usar RY-1824L para un valor nominal de contacto mayor o RY-3DL para 2 o 3 puertas)
Montaje	Montaje directo sobre superficie de la pared o montaje de escritorio usando MCW-S/A
Clase de cable	2 conductores, capacitancia media, sólido, no blindado: usar Aiphone n.º 871802
Distancia	Unidad maestra a unidad de puerta: 330' (22 AWG) 650' (18 AWG) Unidad maestra a subunidad maestra más alejada: 165' (22 AWG) 330' (18 AWG) Fuente de alimentación a unidad maestra: 16' (22 AWG) 33' (18 AWG) Fuente de alimentación a subunidad maestra: 16' (22 AWG) 33' (18 AWG)

KB-3MRD, KB-3HRD



KB-3SD



Unidades de puerta con video



KB-DAR
Unidad de puerta con video
- Cámara con basculación vertical
- Chasis de plástico
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Montaje sobre superficie
- Se adapta a la caja de 1 grupo



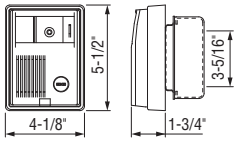
KB-DAR-M
Unidad de puerta con video
Interfaz de detector de movimiento
- Cámara con basculación vertical
- Chasis de plástico
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Montaje sobre superficie
- Se adapta a la caja de 1 grupo

Características
- Cámara con control de basculación vertical
- Montaje directo sobre la pared o en caja de 1 grupo
- Localizador LED con iluminación posterior en el botón de llamada (CALL)
- La iluminación del LED se enciende automáticamente en situaciones con poca luz

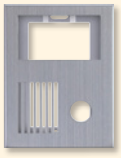
Especificaciones

Alimentación	Alimentada por la unidad maestra
Comunicación	Manos libres
Cámara	Clase: 1/4" CCD Área de visión: 3' 8"–7' 1" vertical x 2' horizontal a 20"
Clasificación de temperatura	14°~140°F (-10°~60°C)
Material	Plástico ABS resistente al fuego
Montaje	Montaje directo sobre la superficie de la pared
Clase de cable	Unidad de puerta a unidad maestra: 2 conductores, baja capacitancia, no blindado: usar Aiphone n.º 871802
Distancia	Unidad de puerta a unidad maestra: 330' (22 AWG) 650' (18 AWG)

KB-DAR, KB-DAR-M



Caja para panel, para KB-DAR o KB-DAR-M



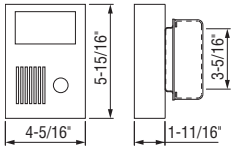
KA-DGR
Caja para panel de montaje sobre superficie para KB-DAR o KB-DAR-M

Características
- Construcción de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas para uso en exteriores
- Puede añadirse a cualquier unidad de puerta con video KB-DAR o KB-DAR-M existente

Especificaciones

Material	Acero inoxidable
Montaje	Montaje directo sobre la superficie de la pared

KA-DGR



Unidades de puerta con audio



AX-DM
→ pág. 64



IF-DA
→ pág. 73



IE-JA
→ pág. 73



IE-SS/A
→ pág. 73



IE-SSR
→ pág. 73

Características (AX-DM)
Consulte pág. 64

Características (unidades de puerta de la Serie IE)
Consulte pág. 73

Especificaciones (AX-DM)
Consulte pág. 64

Especificaciones (unidades de puerta de la Serie IE)
Consulte pág. 73

Relé de control de luz auxiliar



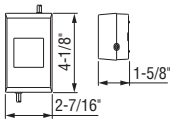
MAW-B
Relé de control de luz auxiliar

Características
- Se usa para encender una luz auxiliar para visualizar a quien esté llamando a la entrada
- La luz se ilumina cuando se pulsa el botón de llamada de la unidad de puerta y durante el modo de monitoreo visual

Especificaciones

Alimentación	Alimentada por la unidad maestra
Valor nominal del contacto	Contacto seco de cierre para iluminación general inferior a 100 W

MAW-B



Componentes de la Serie LEF

Unidades maestras con audio



LEF-3
Unidad maestra con audio, con capacidad para llamar a 3 unidades
- Montaje sobre superficie



LEF-3L
Unidad maestra con audio, con capacidad para llamar a 3 unidades
- Apertura selectiva de puertas
- Montaje sobre superficie



LEF-3C
Unidad maestra con audio, con capacidad para llamar a 3 unidades
- Botón de Llamada a todas las unidades *(requiere BG-10C)*
- Montaje semi al ras



LEF-5
Unidad maestra con audio, con capacidad para llamar a 5 unidades
- Apertura selectiva de puertas
- Montaje sobre superficie



LEF-5C
Unidad maestra con audio, con capacidad para llamar a 5 unidades
- Botón de Llamada a todas las unidades *(requiere BG-10C)*
- Apertura selectiva de puertas
- Montaje semi al ras



LEF-10
Unidad maestra con audio, con capacidad para llamar a 10 unidades
- Apertura selectiva de puertas
- Montaje sobre superficie



LEF-10S
Unidad maestra con audio, con capacidad para llamar a 10 unidades
- Botón de Llamada a todas las unidades *(requiere BG-10C)*
- Apertura selectiva de puertas
- Montaje sobre superficie



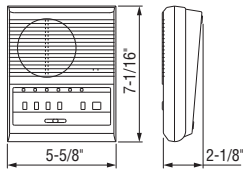
LEF-10C
Unidad maestra con audio, con capacidad para llamar a 10 unidades
- Botón de Llamada a todas las unidades *(requiere BG-10C)*
- Apertura selectiva de puertas
- Montaje semi al ras

Características
- Mezcla y combina varias unidades
- Complementa el sistema de circuito cerrado de televisión
- Comunicación pulsar para hablar
- Indicadores de tono de llamada y LED
- Llamada selectiva y función opcional de Llamada a todas las unidades

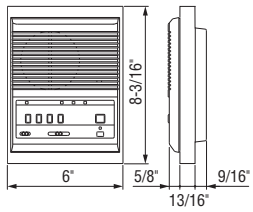
Especificaciones

Alimentación	12V CC: usar PS-1208UL (usar PS-1225UL si se instala BG-10C)
Consumo	300 mA
Salida	800 mW
Comunicación	Pulsar para hablar (simplex)
Apertura de puerta	Contacto seco normalmente abierto (N/O), 24 V CC, 1 A: usar 1 RY-PA por cada apertura de puerta
Montaje	Montaje de pared o de escritorio
Clase de cable	Clases de cable variable – consulte la tabla en la página 48
Distancia	Subunidad a unidad maestra más alejada: 650' (22 AWG) 1,600' (18 AWG)

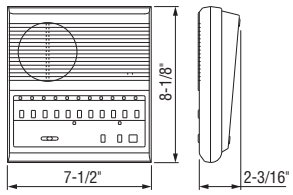
LEF-3, LEF-3L



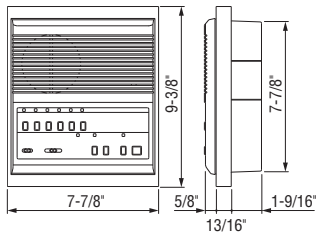
LEF-3C



LEF-5, LEF-10, LEF-10S



LEF-5C, LEF-10C



NOTA: *El altavoz de techo y el adaptador para megafonía compatible están ubicados en la sección de accesorios de megafonía (pág. 109).*

Subunidad maestra con audio



LEF-1C
Subunidad maestra con audio *(requiere BG-10C)*
- Botón ALL Call *(Llamada a todos los usuarios)*
- Montaje semi al ras



LE-A
Subunidad con audio
- Montaje sobre superficie



LE-AN
Subunidad de privacidad con audio
- Montaje sobre superficie
- Botón de privacidad



LE-B
Subunidad con audio
- Montaje semi al ras



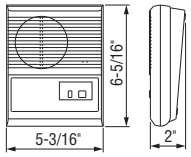
LE-BN
Subunidad de privacidad con audio
- Montaje semi al ras
- Botón de privacidad

Características
- Proporciona comunicación interna a las unidades maestras

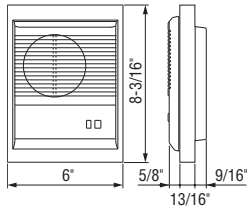
Especificaciones

Alimentación	Alimentada por la unidad maestra
Comunicación	Pulsar para hablar (simplex)
Montaje	Montaje de pared o de escritorio
Clase de cable	Clases de cable variable – consulte la tabla en la página 48
Distancia	Subunidad a unidad maestra más alejada: 650' (22 AWG) 1,600' (18 AWG)

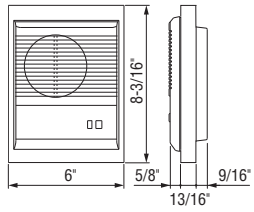
LE-A, LE-AN



LE-B, LE-BN



LEF-1C



Componentes de la Serie LEF (continuación)

Unidades de puerta con audio



LE-D
Unidad de puerta con audio
- Chasis de plástico
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Montaje sobre superficie
- Se adapta a la caja de 1 grupo



LE-DA
Unidad de puerta con audio
- Cubierta de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Montaje al ras *(acepta cajas de 2 grupos)*



LE-SS-1G
Unidad de puerta con audio
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras *(acepta cajas de 2 grupos, las dimensiones internas de la unidad de puerta son 2-15/16" de alto x 1-15/16" de ancho x 1-13/16" de profundidad)*



LE-SS/A
Unidad de puerta con audio
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras *(acepta cajas de 2 grupos)*



LE-SSR
Unidad de puerta con audio
- Botón de llamada rojo en forma de hongo
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras *(acepta cajas de 2 grupos)*



LS-NVP/C
Unidad de puerta con audio
- Panel de acero con recubrimiento en polvo
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras *(acepta cajas de 3 grupos)*



¡Caja de montaje sobre superficie disponible para la unidad de montaje al ras! Consulte pág. 106

Características (LE-D)
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas para uso en exteriores
- Pulsar botón para llamar a las unidades maestras
- Comunicación con manos libres cuando la unidad maestra responde
- Diseño compacto de montaje sobre superficie
- Montaje directo sobre la pared o en caja de 1 grupo

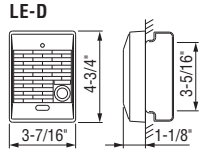
Características (LE-DA)
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas para uso en exteriores
- Pulsar botón para llamar a las unidades maestras
- Comunicación con manos libres cuando la unidad maestra responde
- Diseño al ras y delgado con cubierta de acero inoxidable
- Montaje en caja de 2 grupos o caja para empotrar

Características (LE-SS-1G, LE-SS/A, LE-SSR, LS-NVP/C)
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Acero inoxidable, botón de llamada mecánico (LE-SS/A, LS-NVP/C)
- Botón de llamada rojo en forma de hongo (LE-SSR)
- Altavoz resistente a la humedad y a prueba de pinchazos
- Un deflector de triple capa de acero protege al altavoz de interferencias
- Comunicación con manos libres cuando la unidad maestra responde
- Cables en espiral para la conexión a la unidad maestra
- Incluye tornillos de montaje a prueba de modificaciones

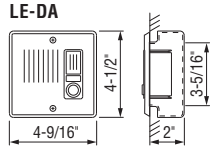
Especificaciones

Alimentación	Alimentada por la unidad maestra
Comunicación	Manos libres
Clasificación de temperatura	14°~140°F (-10°~60°C)
Material	LE-D: plástico ABS resistente al fuego
	LE-DA: Plástico ABS con cubierta de acero inoxidable
	LE-SS-1G, LE-SS/A, LE-SSR: acero inoxidable
	LS-NVP/C: acero al carbono con acabado de pintura epoxi horneada blanca con recubrimiento en polvo
Montaje	LE-D: montaje directo sobre la superficie de la pared
	LE-SS-1G: montaje al ras con caja de 1 grupo/montaje en caja para empotrar o sobre superficie con SBX-1G
	LE-DA, LE-SS/A, LE-SSR: montaje al ras con caja de 2 grupos/ montaje en caja para empotrar o sobre superficie con SBX-2G/A
	LS-NVP/C: montaje al ras con caja de 3 grupos/montaje en caja para empotrar o sobre superficie con SBX-NVP/A
Clase de cable	Unidad de puerta a unidad maestra LEF: 3 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.° 822203
	Unidad de puerta a unidad maestra LEM: 2 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.° 822202 o Aiphone n.° 821802
Distancia	Unidad de puerta a unidad maestra: 650' (22 AWG) 1,600' (18 AWG)

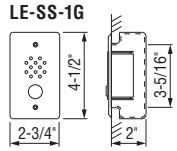
LE-D



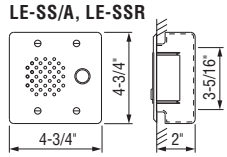
LE-DA



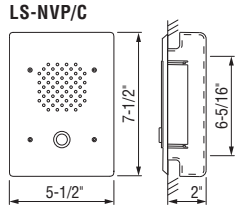
LE-SS-1G



LE-SS/A, LE-SSR



LS-NVP/C



Relé para apertura de puertas



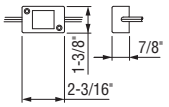
RY-PA
Relé para apertura de puertas

Características
- Activación de apertura de puertas
- Salida del contacto N/O

Especificaciones

Alimentación	12 V CC
Valor nominal del contacto	24 V CC, 1 A o 240 V CA, 300 mA

RY-PA



Adaptador para llamar a todas las unidades, timbre y música



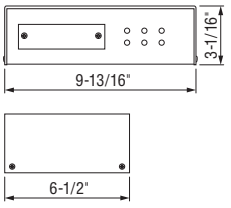
BG-10C
Adaptador para llamar a todas las unidades, timbre y música
(Se requiere 1 BG-10C por cada 11 unidades)

Características
- Interruptor ON/OFF (Encendido/Apagado) de música más interruptor selector de música y timbre para cada unidad
- Control de volumen del timbre más controles de música, graves y agudos
- Controles del volumen del tono previo de la función de Llamada a todas las unidades y el volumen de conversación
- Terminales para la conexión de la fuente de alimentación, la música y la unidad de puerta, así como para la red LEF-C (Llamada a todas las unidades y recepción de música)
- Proporciona función de Llamada a todas las unidades y timbre en la puerta a los sistemas LEF-C y LEF-10S
- Entrada de música de fondo

Especificaciones

Alimentación	12 V CC, 2.5 A: usar PS-1225UL
	Modo de espera: 100 mA
Transmisión de llamadas a todas las unidades	Desde LEF-1C, LEF-3C, LEF-5C, LEF-10C, LEF-10S
Recepción de llamadas a todas las unidades	Todas las unidades maestras LEF
Entrada de BGM	AUX R, E y AUX L, E
Controles	Interruptor ON/OFF (Encendido/Apagado) para música, 11 interruptores selectores de música y timbre (apagado o solo timbre)
Clase de cable	BG-10C a LEF-10C: 19 cables máx.: usar Aiphone n.° 822220
	A cada LE-D o LE-DA: 3 cables: usar Aiphone n.° 822203

BG-10C



Transformadores y cajas de terminales combinables



LT-1
Transformador equivalente de 20 Ω a 8 Ω



LEW-5, LEW-10, LEW-10S
Caja para terminales

Características (LT-1)
- Iguala la impedancia al usar un altavoz de 8 Ω
- Proporciona una mejor calidad de audio

Características (LEW-5, LEW-10, LEW-10S)
- Caja para terminales remota para la organización de cables de unidades maestras montadas en una mesa o escritorio

Componentes

Componentes de la Serie LEM

Unidades maestras con audio



LEM-1
Unidad maestra con audio, con capacidad para llamar a 1 unidad
(para aplicaciones que utilizan solo 1 unidad de puerta/subunidad)
- Montaje sobre superficie



LEM-3
Unidad maestra con audio, con capacidad para llamar a 3 unidades
(para aplicaciones que utilizan 2 o 3 unidades de puerta/subunidades)
- Montaje sobre superficie

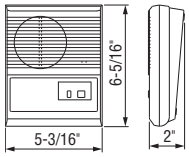
Características
- Control del volumen de la voz
- Comunicación pulsar para hablar

NOTA: *El altavoz de techo y el adaptador para megafonía compatible están ubicados en la sección de accesorios de megafonía (pág. 109).*

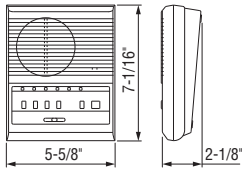
Especificaciones

Alimentación	6 V CC: usar SKK-620C
Consumo	200 mA
Salida	350 mW
Comunicación	Pulsar para hablar (simplex)
Apertura de puerta	N/D
Montaje	Montaje de pared o de escritorio
Clase de cable	Unidad de puerta / Subunidad a unidad maestra: 2 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 822202 o Aiphone n.º 821802
Distancia	Unidad de puerta / Subunidad a unidad maestra: 650' (22 AWG) 1,570' (18 AWG)

LEM-1



LEM-3



Subunidad maestra con audio



LE-A
→ pág. 95



LE-AN
→ pág. 95



LE-B
→ pág. 95



LE-BN
→ pág. 95

Características
Consulte pág. 95

Especificaciones
Consulte pág. 95

Unidades de puerta con audio



LE-D
→ pág. 96



LE-DA
→ pág. 96



LE-SS-1G
→ pág. 96



LE-SS/A
→ pág. 96



LE-SSR
→ pág. 96



LS-NVP/C
→ pág. 96

Características
Consulte pág. 96

Especificaciones
Consulte pág. 96

Transformador equivalente



LT-1
→ pág. 96

Características
Consulte pág. 96

Componentes de la Serie LEM-1DL

Unidades maestras con audio



LEM-1DL
Unidad maestra con audio
(requiere 1 DAK-2S por cada dos unidades maestras en el sistema)
- Botón de apertura de puertas



LEM-1DLC
Unidad maestra con audio
- Multimaestra *(máx. 4)*
- Botón de apertura de puertas
- LED de estado ocupado

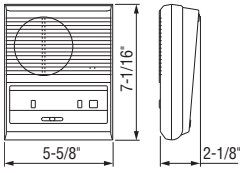
Características
- Apertura de puerta (contacto N/O)
- Llamadas y comunicación bidireccional con la unidad de puerta
- Tono de llamada y control del volumen de la voz

NOTA: *Las unidades de puerta compatibles se encuentran en el área de Componentes de la Serie LEF (pág. 96). El kit adaptador para unidad maestra dual compatible está ubicado en la sección relés, adaptadores y accesorios para compensador de sobrecargas (pág. 110).*

Especificaciones

Alimentación	12~16 V CA: usar PT-1210NA o 12~24 V CC: usar PS-1208UL
Consumo	4 W (16 V CA) máx., 200 mA (24 V CC) máx.
Salida	100 mW
Comunicación	Pulsar para hablar (simplex)
Apertura de puerta	Contacto seco normalmente abierto (N/O), 30 V CA/CC, 1 A: usar EL-12S
Montaje	Montaje de pared o de escritorio
Clase de cable	Unidad de puerta a unidad maestra: 2 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 822202 o Aiphone n.º 821802 Entre LEM-1DLC: 3 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 822203 o Aiphone n.º 821803
Distancia	Unidad de puerta a unidad maestra más alejada: 650' (22 AWG) 1,570' (18 AWG)

LEM-1DL, LEM-1DLC



Componentes de la Serie MC

Unidad maestra con audio



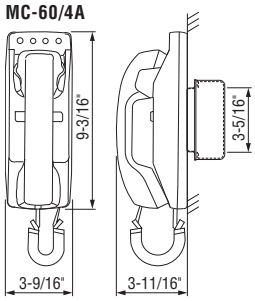
MC-60/4A
Unidad maestra MarketCom con audio
- 4 canales de comunicación con indicadores LED
- Botón "page" *(megafonía)* de fácil acceso
- Auricular para privacidad
- Montaje mural

Características
- 4 canales selectivos de conversación con LED en uso
- Circuito de reducción de comunicación cruzada
- Cable en espiral modular reforzado

Especificaciones

Alimentación	24 V CC: usar PS-2420UL
Consumo	70 mA (modo de megafonía)
Comunicación	Auricular (dúplex completo)
Montaje	Montaje directo sobre la superficie de la pared
Clase de cable	7 cables instalados en bucle, no trenzados, baja capacitancia, aislamiento de PE: Aiphone n.º 852207
Distancia	Adaptador para megafonía a la unidad maestra más alejada del bloque: 1,700' (22 AWG) 4,000' (18 AWG)
	Distancia de cableado total acumulada entre el adaptador de megafonía y la unidad maestra: 5.000' (22 AWG)

MC-60/4A



NOTA: *El altavoz de techo y los amplificadores para megafonía compatibles están ubicados en la sección de accesorios de megafonía (pág. 109).*

Adaptador para megafonía



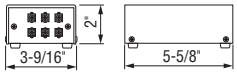
MC-A/A
Adaptador para megafonía de la Serie MC

Características
- Controles de música y megafonía separados: bajos, agudos y volumen
- Control de volumen del tono previo para megafonía
- Conexión a un amplificador estándar para megafonía
- Se puede incluir música de fondo y silenciarla automáticamente durante la megafonía

Especificaciones

Alimentación	24 V CC: usar PS-2420UL
Entrada	AUX 10 KΩ, 0.3-0.5 V
Salida de música	Rango 100 mV-1.2 V, 10 KΩ o menos

MC-A/A



Componentes de la Serie NHX

Unidad de control central



NHX-80X
Unidad de control central



NHR-30K
Tarjeta complementaria de enlaces con capacidad para llamar a 30 unidades
(requerida para NHX-30G)

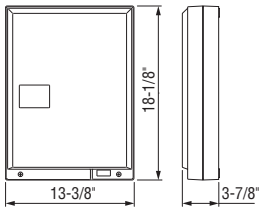
Características (NHX-80X)
- Homologación UL 1069
- Controla las funciones del sistema con microprocesador
- Todas las terminaciones de los cables se realizan en el interior con sencillas conexiones «sin tornillos»

Características (NHR-30K)
- Brinda capacidad adicional para el selector complementario NHX-30G

Especificaciones (NHX-80X)

Alimentación	24 V CC: usar dos PS-2420UL
Clase de cable	Subunidad/unidad de servicio a unidad de control central: 4 pares trenzados, baja capacitancia, PE, blindaje completo: usar Aiphone n.º 862208
	Unidad maestra a unidad de control central: 5 pares trenzados, baja capacitancia, PE, blindaje completo: usar Aiphone n.º 862210
Distancia	Subunidad a unidad de control central: 165' (22 AWG)
	Unidad de servicio a unidad de control central: 65' (22 AWG)
	Unidad maestra a unidad de control central: 65' (22 AWG)

NHX-80X



Componentes de la Serie NHX (continuación)

Unidad maestra y selector complementario



NHX-50M
Unidad maestra con audio, con capacidad para llamar a 50 unidades

NHX-30G
Selector complementario con capacidad para llamar a 30 unidades
(requiere que se instale NHR-30K en NHX-80X)

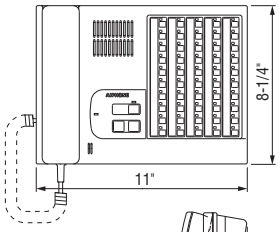
Características (NHX-50M)
- 3 niveles de llamada con tono distintivo y señalización luminosa para llamadas de rutina, urgentes y de tiro para comunicar un problema
- Conexión automática a la siguiente llamada entrante en la cola de prioridad (no hace falta seleccionar la unidad)
- El tono de alerta suena si se interrumpe la alimentación o el cable de datos, o si el auricular está descolgado por más de 90 segundos
- Botón para desactivar el tono

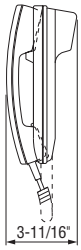
Características (NHX-30G)
- Se enchufa en NHX-50M con los conectores provistos
- Expande NHX-50M a una unidad maestra con capacidad para llamar a 80 unidades

Especificaciones (NHX-50M)

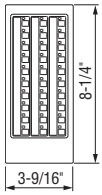
Alimentación	Alimentada por la unidad de control central (NHX-80X)
Comunicación	Auricular (VOX) o pulsar para hablar (simplex)
Prioridad de las llamadas entrantes	1) Llamada mediante interruptor de tiro para comunicar un problema 2) Llamada urgente desde el baño y llamada mediante NHR-3TS desde áreas comunes, el baño o al personal del centro 3) Llamada regular (llamadas desde subunidades en modo de espera según el nivel de urgencia y el momento de la llamada)
Tonos de aviso	1) Alerta de problema de desconexión de línea cuando la unidad está desenchufada (zumbador activado en NHX-50M): para silenciar, conecte el conector de cortocircuito CN1047 dentro del NHX-80X y solicite servicio técnico 2) 90 segundos en el cronómetro de tiempo transcurrido - el tono de la llamada sube a un nivel ALTO 3) 90 segundos en el temporizador de auricular descolgado - un tono continuo indicará que el auricular está descolgado
Clase de cable	Unidad maestra a unidad de control central: 5 pares trenzados, baja capacitancia, PE, blindaje completo: usar Aiphone n.º 862210
Distancia	Unidad maestra a unidad de control central: 65' (22 AWG)

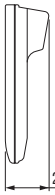
NHX-50M





NHX-30G





Subunidades y unidades de servicio



NH-1SA/A
Subunidad con audio para llamar desde la cama con un conector



NH-2SA/A
Subunidad con audio para llamar desde la cama con dos conectores



NHR-SP
Unidad de servicio con audio



NHR-3TS
Subunidad con luz de pasillo doble
(se requiere para NHR-7A si NH-1SA/A o NH-2SA/A no se usan)

Se requiere un botón para llamar desde la cama para cada conector de la subunidad



NHR-8C
Botón para llamar desde la cama

Características (NH-1SA/A, NH-2SA/A)
- Subunidad junto a la cama para llamar y establecer comunicación
- Un conector (NH-1SA/A) y dos conectores (NH-2SA/A) para botones para llamar desde la cama NHR-8C
- Comunicación con manos libres
- Montaje al ras con caja de 2 grupos estándar

Características (NHR-SP)
- Avisa al personal cuando una unidad maestra recibe una llamada (las llamadas urgentes tienen prioridad sobre las llamadas regulares)
- Reconoce la llamada de cualquier unidad con un tono y un LED parpadeante (usar el modelo NHX-50M para identificar la unidad que llama o responder a la llamada)
- Ideal para salas de descanso, vestíbulos o ubicaciones sin una unidad maestra
- Montaje al ras con caja de 2 grupos estándar

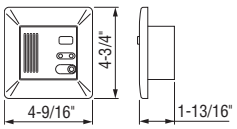
Características (NHR-3TS)
- Ofrece llamadas realizadas desde áreas comunes, baños o ubicaciones para llamar al personal del centro
- Permite utilizar el interruptor de tiro NHR-7A sin necesidad de una subunidad
- Dos luces de pasillo indican la ubicación de la llamada
- Se usan los mismos cables que en las subunidades de pacientes
- Montaje al ras con caja de 2 grupos estándar
- Cubierta de acero inoxidable

Características (NHR-8C)
- El botón activa la llamada regular en la unidad maestra
- El interruptor de tiro activa la llamada de urgencia en la unidad maestra

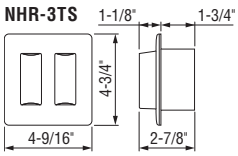
Especificaciones (NH-1SA/A, NH-2SA/A, NHR-SP, NHR-3TS)

Alimentación	Alimentada por la unidad de control central (NHX-80X)
Clase de cable	Subunidad o unidad de servicio a unidad de control central: 4 pares trenzados, baja capacitancia, PE, blindaje completo: usar Aiphone n.º 862210
Distancia	Subunidad a unidad de control central: 165' (22 AWG) Unidad de servicio a unidad de control central: 65' (22 AWG)

NH-1SA/A, NH-2SA/A, NHR-SP



NHR-3TS



Accesorios



NHR-7A
Cable para llamadas urgentes

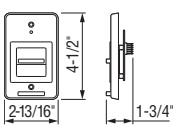


NHR-4A/A
Luz LED de pasillo
(luces LED rojas y ámbar)

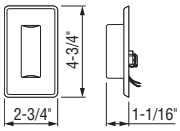
Características (NHR-7A)
- Interruptor de llamada con posición de bloqueo
- Impermeable para áreas de baño
- Interruptor de tiro de nylon, duradero y resistente, con colgante
- Se puede utilizar sin cuerda como unidad de llamadas urgentes (con NHR-3TS)
- Indicador LED de "llamada realizada"
- Montaje al ras con caja de 1 grupo estándar

Características (NHR-4A/A)
- Luz amarilla para llamadas desde la cama, luz roja para llamadas desde el baño
- Cableado sencillo a las unidades de pacientes
- Montaje al ras con caja de 1 grupo estándar

NHR-7A



NHR-4A/A



Componentes de la Serie NIM

Unidades maestras



NIM-20B
Unidad maestra con audio, con capacidad para llamar a 20 unidades
- Admite hasta 20 unidades de puerta, subunidades, altavoces de techo y conectores de pared
- Llamada selectiva, llamada grupal y llamada a todas las unidades
- Controles de volumen
- Auricular para privacidad

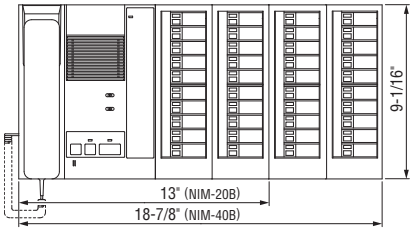


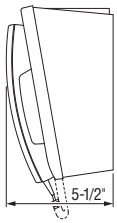
NIM-40B
Unidad maestra con audio, con capacidad para llamar a 40 unidades
- Admite hasta 40 unidades de puerta, subunidades, altavoces de techo y conectores de pared
- Llamada selectiva, llamada grupal y llamada a todas las unidades
- Controles de volumen
- Auricular para privacidad

Especificaciones

Alimentación	48 V CC: usar IS-PU-UL
Comunicación	Auricular (VOX) o pulsar para hablar (simplex)
Apertura de puerta	N/D
Material	Panel: plástico ABS resistente al fuego
	Chasis: SPCC
Clase de cable	Unidad de puerta, subunidad, altavoz de techo o conector de pared a unidad maestra: 3 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 821803
Distancia	Unidad de puerta o subunidad a unidad maestra: 650' (18 AWG)
	Fuente de alimentación a unidad maestra: 33' (18 AWG)

NIM-20B, NIM-40B





Unidad de puerta

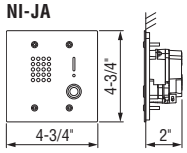


NI-JA
Unidad de puerta con audio
- Panel de acero inoxidable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Montaje al ras *(acepta cajas de 2 grupos)*

Especificaciones

Alimentación	Alimentada por la unidad maestra
Comunicación	Manos libres
Clasificación de temperatura	14°~140°F (-10°~60°C)
Material	Acero inoxidable
Montaje	Montaje al ras con caja de 2 grupos o sobre superficie con SBX-2G/A
Clase de cable	Unidad de puerta a unidad maestra: 3 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 821803
Distancia	Unidad de puerta a unidad maestra: 650' (18 AWG)

NI-JA



Subunidades



NI-BA
Subunidad con audio
- Montaje sobre superficie

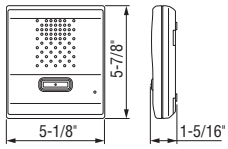


NI-RC
Subunidad para llamar desde la cama
- Portátil

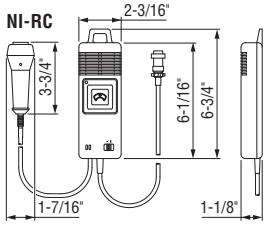
Especificaciones

Alimentación	Alimentada por la unidad maestra
Comunicación	Manos libres
Material	Plástico
Montaje	NI-BA: montaje directo sobre superficie de la pared o montaje de escritorio
	NI-RC: colgar del gancho en NIR-HPF
Clase de cable	Subunidad a unidad maestra: 3 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 821803
Distancia	Subunidad a unidad maestra: 650' (18 AWG)

NI-BA



NI-RC



Altavoz de techo y micrófono de techo



NI-LB
Altavoz de techo
(usar NI-SB o NIR-MB para respuesta con manos libres)
- LED de llamadas recibidas
- Para usar en interiores
- Montaje al ras

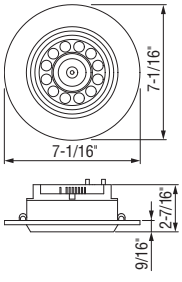


NI-SB
Micrófono de techo
(para usarse con NI-LB)
- Panel de acero inoxidable
- Respuesta con manos libres
- Para usar en interiores
- Montaje al ras

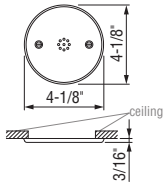
Especificaciones

Alimentación	Alimentada por la unidad maestra
Comunicación	NI-LB: manos libres (recepción)
	NI-SB: manos libres (transmisión)
Material	NI-LB: Plástico ABS
	NI-SB: acero inoxidable
Montaje	Montaje al ras en techo
Clase de cable	Altavoz de techo a unidad maestra: 3 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 821803
	NIR-MB a altavoz de techo: 4 conductores, blindaje completo: usar dos tiradas de n.º 821802

NI-LB



NI-SB



Componentes de la Serie NIM (continuación)

Botones de llamada y conectores de pared



NIR-6
Botón de llamada
- Montaje al ras *(acepta cajas de 1 grupo)*



NIR-8
Botón para llamar desde la cama *(requiere NIR-1, NIR-MB o NIR-7BS)*
- Portátil



NIR-1
Conector de pared para NIR-8
- Montaje al ras *(acepta cajas de 1 grupo)*



NIR-MB
Conector de pared con micrófono para NIR-8
- Montaje al ras *(acepta cajas de 1 grupo)*



NIR-7BS
Conector de pared con indicador LED de llamada para NIR-8
- Montaje al ras *(acepta cajas de 1 grupo)*



NIR-HP
Conector de pared para NI-RC
- Montaje al ras *(acepta cajas de 1 grupo)*

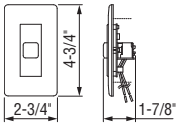


NIR-HPF
Conector de pared para NI-RC
- Incluye gancho para colgar NI-RC
- Montaje al ras *(acepta cajas de 2 grupos)*

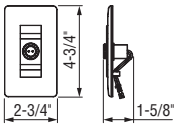
Especificaciones

Alimentación	Alimentada por la unidad maestra
Material	Plástico ABS resistente al fuego
Montaje	NIR-6, NIR-1, NIR-MB, NIR-7BS, NIR-HP: montaje al ras con caja de 1 grupo NIR-HPF: montaje al ras con caja de 2 grupos
Clase de cable	Clases de cable variable – consulte el manual de instalación

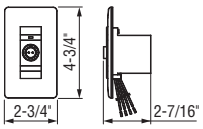
NIR-6



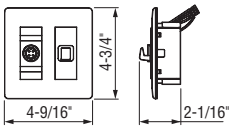
NIR-1



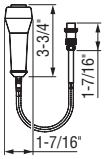
NIR-7BS



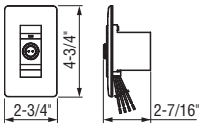
NIR-HPF



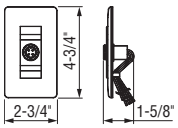
NBR-8A



NIR-MB



NIR-HP



Accesorios



NIR-2
Botón de reinicio de llamada



NIR-4
Luz de llamada en pasillo para una sola sala



NIR-4S
Luz de llamada en pasillo para varias salas



NIR-4BZ
Luz de pasillo con indicador de tono



NIR-42
Luz de pasillo con botón de reinicio de llamada



NIR-31
Luz de pasillo con 1 placa de identificación magnética



NIR-32
Luz de pasillo con 2 placas de identificación magnéticas



NIR-34
Luz de pasillo con 4 placas de identificación magnéticas



NIR-7W
Botón para llamar desde el baño



NIR-7HW
Botón para llamar desde el baño con interruptor de tiro



NI-SOFT
Software de PC para registro de eventos de llamadas *(incluye cable RS-232, de aprox. 40 pulgadas)*

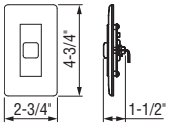
Especificaciones (NIR-2, NIR-4, NIR-4S, NIR-4BZ, NIR-42, NIR-31, NIR-32, NIR-34, NIR-7W, NIR-7HW)

Alimentación	Alimentada por la unidad maestra
Material	Plástico ABS resistente al fuego
Montaje	NIR-2, NIR-4, NIR-4S, NIR-7W, NIR-7HW: montaje al ras con caja de 1 grupo NIR-4BZ, NIR-42: montaje al ras con caja de 2 grupos NIR-31, NIR-31, NIR-34: montaje de superficie directamente sobre la pared
Clase de cable	Clases de cable variable – consulte el manual de instalación

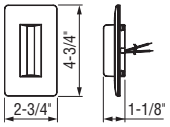
Especificaciones (NI-SOFT)

Software	Sistema operativo: Windows® 7 (32/64 bits) o Windows® 8 (32/64 bits), Windows® 10 Procesador: 3 GHz o más rápido Memoria: 2 GB de RAM Disco duro: 100 MB o más

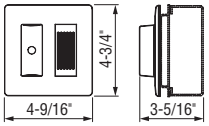
NIR-2



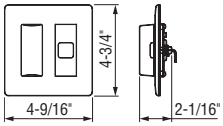
NIR-4, NIR-4S



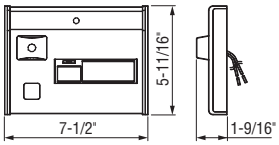
NIR-4BZ



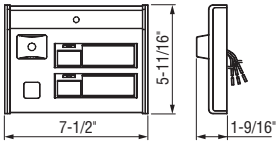
NIR-42



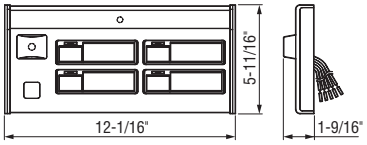
NIR-31



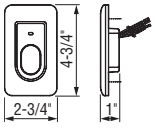
NIR-32



NIR-34



NIR-7W, NIR-7HW



Componentes de la Serie TD-H

Unidades maestras con audio



TD-1H/B
Unidad maestra con audio, con capacidad para llamar a 1 unidad
(no puede usarse para responder la puerta)
- Auricular para privacidad



TD-3H/B
Unidad maestra con audio, con capacidad para llamar a 3 unidades
- Auricular para privacidad



TD-6H/B
Unidad maestra con audio, con capacidad para llamar a 6 unidades
- Auricular para privacidad



TD-12H/B
Unidad maestra con audio, con capacidad para llamar a 12 unidades
- Auricular para privacidad



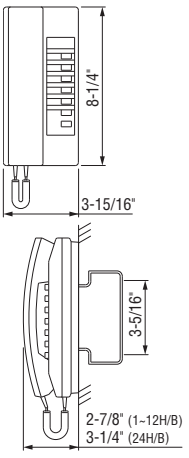
TD-24H/B
Unidad maestra con audio, con capacidad para llamar a 24 unidades
- Auricular para privacidad

Características
- Múltiples vías de conversación para comunicación y megafonía
- El montaje mural del auricular puede invertirse para usarse en un escritorio
- Llamada de entrada a la unidad seleccionada

Especificaciones

Alimentación	12 V CC: usar PS-1225UL
Consumo	70 mA por unidad
Comunicación	Auricular (dúplex completo)
Apertura de puerta	Contacto seco N/O, 30 V CA/CC, 1A (en DE-UR)
Montaje	Montaje sobre superficie o de escritorio directamente en la pared o en caja de 1 grupo
Clase de cable	TD-1H/B: 6 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 822206
	TD-3H/B, TD-6H/B: 10 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 822210
	TD-12H/B, TD-24H/B: 16 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 812216 (se requieren dos tiradas de 812216 para alcanzar la funcionalidad completa del TD-24H/B)
Distancia	Entre unidades maestras: 2,000' (22 AWG) 4,800' (18 AWG)

TD-nH/B
(n = 1, 3, 6, 12, 24)



Adaptador para unidad de puerta



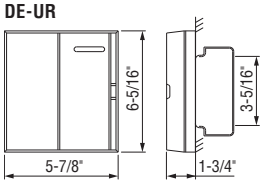
DE-UR
Adaptador para unidad de puerta

Características
- Activa la apertura de puertas
- Circuitos moduladores del tono de llamada (lapso de tiempo de 2-1/2 segundos)
- Incluye terminales de control de apertura de puertas

Especificaciones

Alimentación	12 V CC – alimentada por la unidad maestra
Consumo	120 mA
Terminales	30 V CA/CC, 1 A
Clase de cable	Unidad de puerta a adaptador: 2 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 822202
	Adaptador a unidad maestra: 6 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 822206
Distancia	Unidad de puerta a adaptador: 500' (22 AWG) 1,200' (18 AWG)

DE-UR



Componentes de la Serie TD–H (continuación)

Unidades de puerta con audio



AX-DM
→ pág. 64



IF-DA
→ pág. 73



IE-JA
→ pág. 73



IE-SS/A
→ pág. 73



IE-SSR
→ pág. 73

Características (AX-DM)
Consulte pág. 64

Características (IF-DA, IE-JA, IE-SS/A, IE-SSR)
Consulte pág. 73

Especificaciones (AX-DM)
Consulte pág. 64

Especificaciones (IF-DA, IE-JA, IE-SS/A, IE-SSR)
Consulte pág. 73

Adaptadores de megafonía



PD-1
Adaptador para megafonía por zonas para la Serie TD-H



PD-2
Adaptador para megafonía por zonas/ respuesta para la Serie TD-H

Características

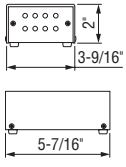
- Proporciona megafonía desde los auriculares TD-H hacia un sistema de megafonía elevado
- Una sola o múltiples zonas, capacidad de una unidad por zona
- Botón PAGE (MEGAFONÍA) situado en los auriculares de TD-H
- Conexión a una fuente de música, silencio automático al enviar mensaje por megafonía

NOTA: *El altavoz de techo y los amplificadores para megafonía compatibles están ubicados en la sección de accesorios de megafonía (pág. 109).*

Especificaciones

Alimentación	PD-1: 12 V CC, 30 mA – suministrada por la unidad maestra
	PD-2: 12 V CC, 48 mA (respuesta) – alimentada por la unidad maestra
Salida	5 KΩ, 1.5 V máximo
Controles de megafonía y música	Agudos: 12 dB a 10 kHz
	Graves: 12 dB a 100 kHz
Amplificador Entrada	AUX o PHONO 100 K-500 KΩ, 0.12-0.5 V
Entrada de música	17 KΩ, 0.3 V, 1 kHz para una salida completa
Salida del sintonizador	Rango de salida de audio: 100 mV-1.2 V, 10 KΩ o menos
Ganancia de la función de respuesta	40 dB, 1 kHz a volumen máximo
Ruido ambiental	Menos de 80 dB (phono)
Clase de cable	Adaptador a amplificador: 2 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 822202
	Adaptador a unidad maestra: 3 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 822203

PD-1, PD-2



Caja para terminales



TDW-nA
Caja de terminales para TD-nH/B
(n=1, 3, 6, 12 o 24)

Características

- Caja para terminales remota para la organización de cables de unidades maestras montadas en una mesa o escritorio

Accesorios



Accesorios de control de acceso

Teclados numéricos de control de acceso autónomos



AC-10S
Teclado numérico de control de acceso autónomo
- El estilo del cuerpo combina con JF-DV, JK-DV, JO-DV y JP-DV
- Cubierta moldeada de zinc
- Montaje sobre superficie



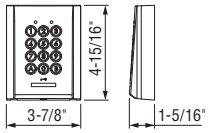
AC-10F
Teclado numérico de control de acceso autónomo
- Panel moldeado de zinc
- Montaje al ras

Características
- Control de acceso con hasta 100 códigos de usuario exclusivos
- Se puede utilizar como dispositivo individual de control de acceso
- Tamaño compacto en un diseño estilizado
- Teclado numérico con 12 dígitos e iluminación posterior
- Fácil de instalar

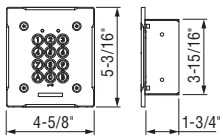
Especificaciones

Alimentación	12–24 V CA/CC, 100 mA (CA) 70 mA (CA)
Valor nominal de la salida	2 contactos secos de forma C: 24 V CA/CC, 3 A (resistivo), 1A (inductivo)
Clasificación de temperatura	-4°~140°F (-20°~60°C)
Material	Moldeado de zinc
Montaje	AC-10S: montaje directo sobre la superficie de la pared AC-10F: montaje al ras con la caja posterior incluida

AC-10S



AC-10F



Accesorios para el timbre de llamadas

Altavoz complementario para llamadas



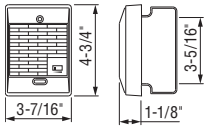
IER-2
Altavoz complementario para llamadas para la Serie DB, Serie JF, Serie JK, Serie JO, Serie JP, Serie KB o Serie NIM

Características
- Anuncia únicamente el tono de timbre
- Volumen ajustable (3 posiciones)
- Montaje en interiores

Especificaciones

Material	Plástico ABS
Montaje	Montaje directo sobre superficie de la pared o en caja de 1 grupo
Clase de cable	Par simple de cables, no polarizados

IER-2



Accesorios para la apertura de puertas

Cerradura eléctrica



EL-12S
Cerradura eléctrica para marcos de madera
(requiere PT-1210NA a menos que se usen con la Serie DA o DB)



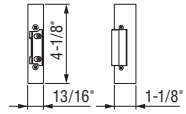
PT-1210NA
Transformador de 12 V CA
→ pág. 111

Características
- Controlado por el contacto N/O o salida de voltaje
- Incluye tanto la placa de montaje al ras (incluida) como la placa de montaje en superficie
- Se puede usar con la Serie AX, conjunto C-123L/A, C-123LW Set, DA-1DS, DA-2DS, DA-4DS, Serie IE-8, Serie IS, Serie IX, Serie JF, Serie JO, Serie JP, Serie KB, Serie LEF, Serie LEM-1DL o LEM-1DLC

Especificaciones

Alimentación	12 V CA/CC, 125 mA (AC) 200 mA (DC): usar PT-1210NA
Resistencia nominal	CC 60 Ω
Resistencia de entrada	4,000 N
Clasificación de temperatura	5°~140°F (-15°~60°C)
Material	Pinza/cuerpo: moldeado de zinc Placa: acero

EL-12S



Adaptador de apertura de puertas



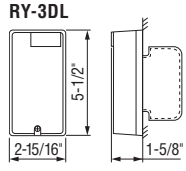
RY-3DL
Adaptador para apertura selectiva de puertas para las series: JF, JP o KB

Características
- Apertura selectiva de puertas con un botón
- Los contactos de apertura de puertas abren las puertas donde se haya establecido comunicación
- Contactos normalmente abiertos (N/O) para cerraduras eléctricas
- Contactos normalmente cerrados (N/C) para cerraduras magnéticas

Especificaciones

Alimentación	Compartida con la unidad maestra: usar PS-1820UL (Serie JF) o PS-2420UL (Serie JP o Serie KB)
Valor nominal del contacto	3 contactos secos de forma C, 50 V CA (1 A), 30 V CC (1 A)
Distancia	Unidad maestra a adaptador para apertura de puertas: 165' (22 AWG) 330' (18 AWG)

RY-3DL



Relés de forma C para apertura de puertas



RY-1824L
Relé de forma C para apertura de puertas para las series: AX, JF, JO, JP o KB

Características
- Contacto normalmente abierto (N/O) con alto valor nominal de corriente para cerraduras eléctricas
- Contacto normalmente cerrado (N/C) con alta corriente para cerraduras magnéticas
- Usar con cualquier sistema 18-24 V que requiere apertura de puerta

Especificaciones

Alimentación	Suministrada por la unidad maestra/ unidad central de expansión
Entrada del relé:	18-24 V CC, cables rojos y negros, 22 AWG
Salida del relé	Cables marrones, naranjas y amarillos, 18 AWG
Valor nominal de la salida	30 V CC, 5 A 250 V CA, 8 A
Clase de cable	2 conductores para apertura de puertas, y 2 conductores para cerradura eléctrica con alimentación para cerraduras, cableados en el sistema
Dimensiones	1-7/16" de altura x 7/16" de ancho x 7/16" de profundidad (con cables que se extienden aproximadamente 7-1/2")

Accesorios de montaje

Cajas de montaje sobre superficie



SBX-ACE
Caja de montaje en superficie para AX-DM, GT-D, IF-DA, IX-BA, IX-DA, JF-D, JF-DA, JO-DA, JP-DA, KB-DAR o KB-DAR-M y un dispositivo de control de acceso



SBX-DVF
Caja de montaje en superficie para JF-DVF, JK-DVF, JO-DVF o JP-DVF



SBX-AXDVF
Caja de montaje sobre superficie para AX-DVF



SBX-DVF-P
Caja de montaje sobre superficie para AX-DVF-P, JF-DVF-HID, JK-DVF-AC o JK-DVF-HID



SBX-IDVF
Caja de montaje en superficie para IS-DVF, IS-IPDVF, IS-SS, IX-DVF o IX-SSA



SBX-ISDVFP
Caja de montaje sobre superficie para IS-DVF-HID, IS-DVF-RP10, IS-IPDVF-HID o IS-IPDVF-RP10



SBX-IDVFRA
Caja de montaje en superficie para IS-DVF-2RA, IS-DVF-2RA-FR, IS-SS-2RA-R, IS-SS-RA-R, IX-DVF-2RA, IX-DVF-2RA-FR, IX-DVF-RA, IX-DVF-RA-FR, IX-DVF-P, IX-SSA-2RA, IX-SSA-2RA-FR, IX-SSA-RA, IX-SSA-RA-FR, JP-DVF-HID o JP-DVF-RP10



SBX-1G
Caja de montaje sobre superficie para LE-SS-1G



SBX-2G/A
Caja de montaje en superficie para IE-JA, IE-SS/A, IE-SSR, IS-SS-2G, IX-SS-2G, LE-DA, LE-SS/A, LE-SSR o NI-JA



SBX-NVP/A
Caja de montaje en superficie para IX-NVP o LS-NVP/C

Características (SBX-ACE)
A prueba de vandalismos
- La cubierta protectora proporciona resistencia a la intemperie
- Incluye una cubierta en blanco de acero inoxidable para disponer de una mayor gama de opciones de montaje
- Las aberturas de la parte inferior permiten la salida de la humedad

Características (SBX-DVF, SBX-AXDVF, SBX-DVF-P, SBX-IDVF, SBX-ISDVFP, SBX-IDVFRA)
- La cubierta protectora proporciona resistencia a la intemperie
- Incluye espacio en el interior para el cableado
- Montaje directo sobre la superficie de la pared
- Las aberturas de la parte inferior permiten la salida de la humedad

Características (SBX-1G)
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Incluye espacio en el interior para el cableado
- Montaje directo sobre la superficie de la pared

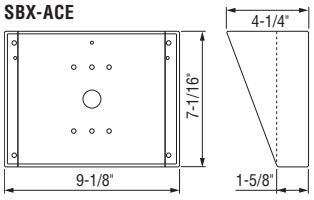
Características (SBX-2G/A)
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Incluye espacio en el interior para el cableado
- Montaje en caja de 1 grupo o caja para empotrar
- Se puede realizar un montaje directo sobre la superficie de la pared
- Incluye implementos para montaje del interfono

Características (SBX-NVP/A)
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Incluye espacio en el interior para el cableado
- Montaje en caja de 1 grupo o caja para empotrar
- Se puede realizar un montaje directo sobre la superficie de la pared
- Acabado de recubrimiento de pintura epoxi blanca horneada en polvo

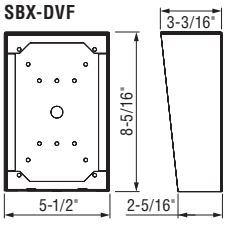
Especificaciones

Material	SBX-ACE, SBX-DVF-P, SBX-IDVF, SBX-ISDVFP, SBX-IDVFRA, SBX-1G, SBX-2G/A: Acero inoxidable 18 GA SBX-DVF, SBX-AXDVF: acero inoxidable 16 GA (capa exterior) acero inoxidable 18 GA (capa interior) SBX-NVP/A: acero enrollado 1/8"
Montaje	SBX-ACE, SBX-DVF, SBX-AXDVF, SBX-DVF-P, SBX-ISDVF SBX-ISDVFP, SBX-ISDVFRA: montaje directo sobre superficie de la pared, caja de 1 grupo o caja de 2 grupos con los implementos incluidos (8 x 32 con tornillos T-15 de cabeza torx) SBX-1G, SBX-2G/A, SBX-NVP/A: montaje directo sobre superficie de la pared o caja de 1 grupo con los implementos incluidos (8 x 32 con tornillos T-15 de cabeza torx)

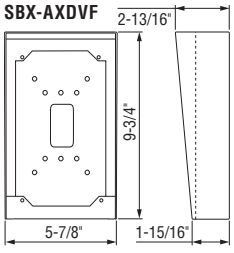
SBX-ACE



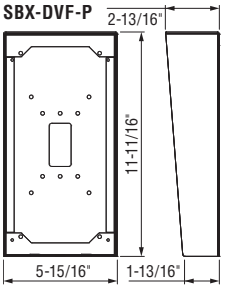
SBX-DVF



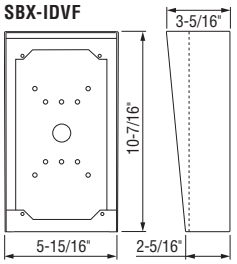
SBX-AXDVF



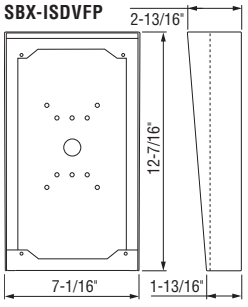
SBX-DVF-P



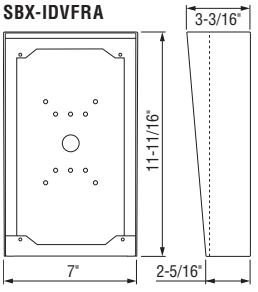
SBX-IDVF



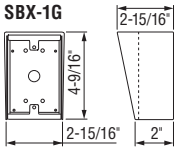
SBX-ISDVFP



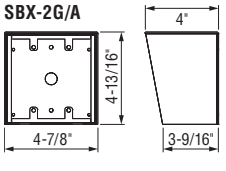
SBX-IDVFRA



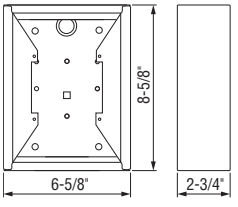
SBX-1G



SBX-2G/A



SBX-NVP/A



Accesorios de montaje (continuación)

Cajas con ángulo



KAW-D
Caja de ángulo de 30° para IF-DA, IX-BA, IX-DA, JF-DA, JO-DA, JP-DA, KB-DAR o KB-DAR-M



SBX-AXDV30
Caja con ángulo de 30º para AX-DV



SBX-DV30
Caja de ángulo de 30º para JF-DV, JO-DV o JP-DV



SBX-IXDV30
Caja con ángulo de 30º para IX-DV

Características (KAW-D)

- Proporciona mejor ángulo de visión para la cámara
- Compatible con unidades de puerta Aiphone de montaje sobre superficie y 1 grupo
- Sirve para montar al exterior unidades de puerta de 1 grupo a un ángulo de 30º
- El montaje puede ser tanto a la derecha como la izquierda de la puerta
- Cubierta con bisagra para montar la unidad de puerta

Características (SBX-DV30, SBX-AXDV30, SBX-IXDV30)

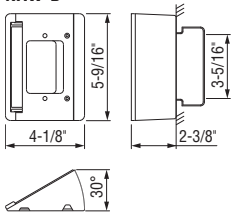
- Proporciona mejor ángulo de visión para la cámara
- Diseñada para montar unidades de puerta al exterior a un ángulo de 30°
- Apta para entradas anchas o de doble puerta

Especificaciones

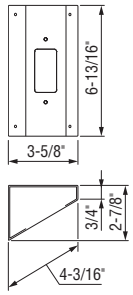
Material: KAW-D: Plástico ABS
SBX-IXDV30: Acero inoxidable 16 GA
SBX-DV30, SBX-AXDV30, SBX-IXDV30: Acero inoxidable 18 GA

Montaje: Montaje directo sobre superficie de la pared o en caja de 1 grupo

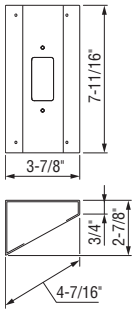
KAW-D



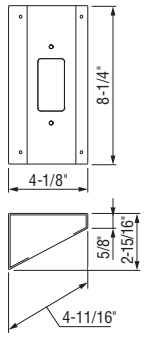
SBX-DV30



SBX-AXDV30



SBX-IXDV30



Soportes para montaje en los parteluces



IS-MB
Soporte para montaje en los parteluces para IS-DV o IS-IPDV



IX-MB
Soporte para montaje en los parteluces para IX-DV



JK-MB
Soporte para montaje en los parteluces para JF-DV, JO-DV o JP-DV



KMB-45
Soporte de 45º para montaje en los parteluces para C-D, GT-D, IF-DA, IX-BA, IX-DA, JF-D, JF-DA, JO-DA, JP-DA, KB-DAR, KB-DAR-M o LE-D

Características (IS-MB, IX-MB, JK-MB)

- Monta una unidad compatible al marco o parteluces de las puertas
- Diseñado para adaptarse a la unidad con precisión y ocultar el cableado en su interior
- El montaje puede ser tanto a la derecha como la izquierda de la puerta

Características (KMB-45)

- Compatible con unidades de puerta Aiphone de montaje sobre superficie y 1 grupo
- Sirve para montar unidades de puerta en los parteluces de las puertas con un ángulo de 45º
- El montaje puede ser tanto a la derecha como la izquierda de la puerta
- Proporciona mejor ángulo de visión para la cámara

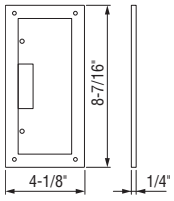
Especificaciones

Material: Aluminio

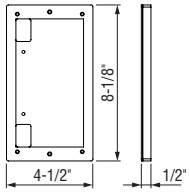
Montaje: IS-MB, IX-MB, JK-MB: montaje directo sobre superficie de los parteluces o en caja de 1 grupo

KMB-45: montaje directo al costado de los parteluces

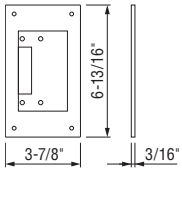
IS-MB



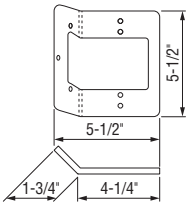
IX-MB



JK-MB



KMB-45



Accesorios de montaje (continuación)

Soporte para montaje para reacondicionamiento



MB-RF1
Soporte para montaje de reacondicionamiento para IS-DVF-2RA, IS-SS-2RA-R, IS-SS-RA-R, IX-DVF-P, IX-DVF-2RA, IX-DVF-RA, IX-SSA-2RA o IX-SSA-RA
(adapta la unidad a una torre o caja de pared Code Blue® o Talk-A-Phone® existente)

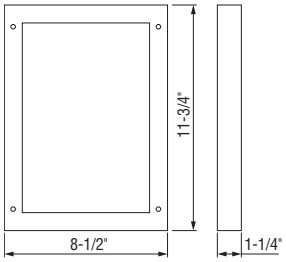
Características

- Adapta unidades de emergencia de las series IS o IX a torres o cajas murales Code Blue® o Talk-A-Phone® existentes
- Exterior con recubrimiento en polvo

Especificaciones

Material	18 AWG CRS
Montaje	Montaje sobre superficie directamente sobre la torre o la caja de pared

MB-RF1



Cajas posteriores



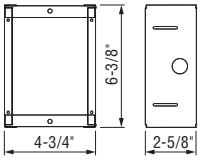
BBX-1E
Caja posterior de montaje al ras para AX-B, AX-BN, LE-B, LE-BN, LEF-1C o LEF-3C

BBX-3E *(no se muestra)*
Caja posterior de montaje al ras para LEF-5C o LEF-10C

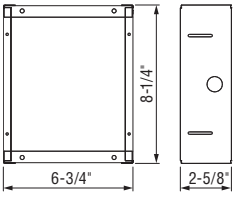
Características

- Permite la fácil instalación de unidades maestras o subunidades semi al ras

BBX-1E



BBX-1E



Soporte de escritorio

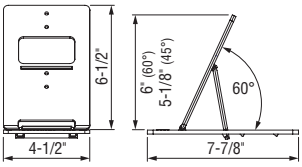


MCW-S/A
Soporte de escritorio para AX-8M, AX-8MV AX-8MV-W, DB-1MD, DB-1SD, GT-1A, GT-1C7, GT-1M3, GT-2C, GT-2H, JF-2HD, JF-2MED, JO-1FD, JO-1MD, JO-1MDW, JP-4HD, JP-4MED, KB-3HRD o KB-3MRD

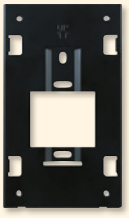
Características

- Permite un montaje de escritorio de la unidad maestra o la unidad con auricular
- Caja de montaje incluida
- GT-MK está apuntalado para que la visualización sea mejor
- Orificios de montaje previamente perforados
- Construido con plástico ABS sólido
- Ajustable a ángulos de 45° o 60°

MCW-S/A



Placa de montaje

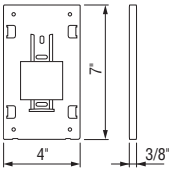


MKW-P
Placa de montaje de 1 grupo para JF-DV, JO-DV o JP-DV

Características

- Implementos incluidos
- Adapta las unidades de puerta de montaje sobre superficie JF-DV, JO-DV y JP-DV a una caja para empotrar o caja de 1 grupo estándar

MKW-P



Accesorios para megafonía

Soporte y altavoces de techo para interiores

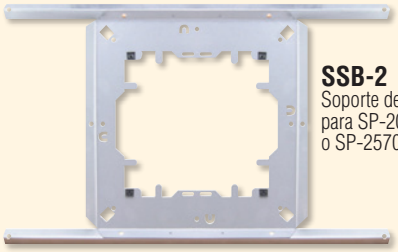


SP-20N/A
Subunidad de altavoz de techo
(requiere NP-25V)
- 8 Ω con transformador de 20 Ω
- Para usar en interiores
- Montaje al ras

SP-2570N
Altavoz de techo
- 8 Ω, 25/70 V, 5 W
- Para usar en interiores
- Montaje al ras



NP-25V
Condensador no polarizado de 33 µF, 25 V



SSB-2
Soporte de techo para SP-20N/A o SP-2570N

Características
(SP-20N/A, SP-2570N)
- Pueden usarse con cualquier sistema Aiphone con capacidad para megafonía (consulte las especificaciones para ver los requisitos)
- Montaje al ras en techo
- Altavoz de cono doble de 8" con deflector blanco de 12-7/8"
- Excelente audio y reproducción de voz
- Instalación sencilla en un techo falso de placas usando el SSB-2

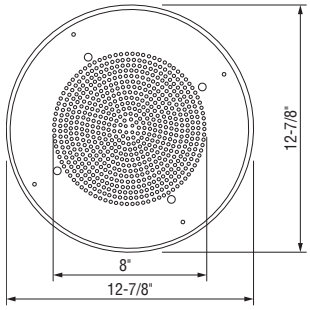
Características
(adicionales para SP-20N/A)
- Proporciona una comunicación bidireccional con los interfonos de las series LEF y LEM

Características (SSB-2)
- Soporte de techo opcional para instalaciones en techos de placas colgantes

Especificaciones

Capacidad de potencia	8 W RMS
Impedancia	SP-20N/A: 20 Ω con CC SP-2570N: 8 Ω con corriente continua o 25/70 V con transformador
Respuesta de frecuencia	65 Hz–17 kHz
Conmutadores de vataje	SP-20N/A: N/D SP-2570N (25 V): 0.325 W, 0.625 W, 1.25 W, 2.5 W y 5 W SP-2570N (70 V): 0.312 W, 0.625 W, 1.25 W, 2.5 W y 5 W

SP-20N/A, SP-2570N



Amplificadores de megafonía



MD35M
Amplificador para megafonía de 35 W



MD60M
Amplificador para megafonía de 60 W



MD120M
Amplificador para megafonía de 120 W

Características
- Pueden usarse con cualquier sistema Aiphone con capacidad para megafonía (consulte las especificaciones para ver los requisitos)
- 3 entradas de canal
- Respuesta de frecuencia amplia con distorsión muy baja
- Entrada de micrófono balanceada
- Alimentación fantasma en la entrada del MIC con selector
- Entrada de megafonía de teléfono balanceada
- Entrada de megafonía de teléfono VoIP
- Control de sensibilidad de tel. y mic. VOX
- Entrada auxiliar con convocatoria en estéreo
- Ganancia de entrada auxiliar
- Controles de entrada independientes (graves y agudos)
- Función de activación o desactivación directa del silencio
- Salida de ali9mentación de accesorio de 12 V
- 600 Ω o 10 K (VoIP) de salida de MOH con control de nivel de salida por separado
- 8 Ω, 25 V y 70 V de impedancia de salida
- Montaje en estante con kits opcionales

Especificaciones

Alimentación	120 V CA, 50 -60 Hz
Salida	35/60/120 W RMS
Entrada	Micrófono: 250 Ω balanceado Teléfono: 600 Ω balanceado Auxiliar: 47 kΩ VoIP: 50 KΩ desbalanceado
Distorsión	Inferior al 0.5% THD
Respuesta de frecuencia	20 Hz–20 kHz ± 2 dB
Dimensiones (H x A x P)	1-3/4" x 8-1/2" x 12-1/2" 44.5 mm x 215.9 mm x 317.5 mm

Adaptador para megafonía



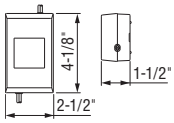
BA-1
Adaptador para megafonía para la Serie LEF o Serie LEM

Características
- Puede usarse con las series LEF o LEM
- Proporciona megafonía de salida a los altavoces externos
- Sustituye a un micrófono específico para megafonía donde haya un interfono

Especificaciones

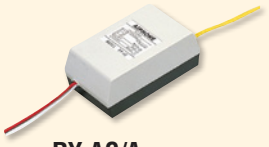
Alimentación	Alimentado por la unidad maestra
Entrada	20 Ω
Salida	10 kΩ
Salida al adaptador	0 dB y -20 dB, se puede seleccionar
Requisitos	Entrada AUX (10 KΩ) o 100 mV para la potencia nominal
Clase de cable	2 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 822202

BA-1



Accesorios para adaptadores y relés

Relés de señalización exterior



RY-AC/A
Relé de señalización externa para los conjuntos C-123L/A y C-123LW, y para las series IE-8, LEF, LEM, LEM-1DL o TD-H
(requiere DAK-2S si se usa con el conjunto C-123L/A, el conjunto C-123LW, la Serie LEM o la Serie LEM-1DL)



RY-ES
Relé de señalización externa para las series AX, DB, JF, JO, JP, KB o NIM

Características (RY-AC/A)

- Permite que un dispositivo externo se dispare cuando un interfono recibe una llamada
- El dispositivo externo se activará momentáneamente mientras el botón de llamada de la unidad de puerta esté activado

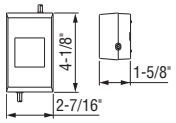
Características (RY-ES)

- Permite que un dispositivo externo se dispare cuando un interfono recibe una llamada
- El dispositivo externo se activará cuando la unidad de puerta realice la llamada

Especificaciones

Alimentación	RY-AC/A: 12 V CC – alimentada por la unidad maestra RY-ES: 12–24 V CC, 12–16 V CA – alimentada por la unidad maestra
Valor nominal del contacto	RY-AC/A: 240 V CA, 0.3 A, 24 V CC, 1 A (los timbres, zumbadores, etc., únicamente deben funcionar con corriente alterna o, si lo hacen con corriente continua, deben ser de tipo mecánico) RY-ES: 125 V CA, 1.0 A 30 V CC, 1.0 A

RY-AC/A, RY-ES



Kit adaptador para unidad maestra dual



DAK-2S
Kit de adaptador para unidad maestra doble para los sistemas C-123L/A y LEM-1DL

Características

- Permite utilizar una segunda unidad maestra en sistemas C-123L/A y LEM-1DL
- Permite utilizar un RY/AC/A para señalización externa en sistemas C-123L/A y LEM-1DL
- Dos módulos de componentes por kit
- Incluido con el conjunto C-123LW y la unidad maestra C-ML/A

Accesorios para compensadores de sobrecargas

Compensador de sobrecargas

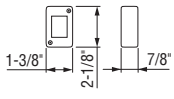


SA-1
Compensador de sobrecargas para conjunto C-123L/A, conjunto CCS-1A, Serie GT, Serie IE-8, Serie KB, Serie LEF, Serie LEM, Serie MC o fuentes de alimentación

Características

- Un compensador de sobrecargas diseñado para proteger los sistemas de interfonos de Aiphone contra daños debidos a sobrecargas eléctricas y descargas de rayos
- Puede utilizarse para proteger las entradas de alimentación de todos los sistemas y circuitos de interfonos Aiphone alimentados con corriente continua dispersando las sobrecargas en los cables de la unidad
- Cada SA-1 protegerá los cables de dos unidades de interfonos y descargará hasta 180 V de voltaje de sobrecarga

SA-1



Fuentes de alimentación y transformadores con homologación UL

Transformador de 12 V CA

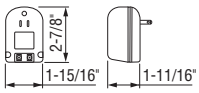


PT-1210NA
Transformador 12 V CA para conjunto CCS-1A, EL-12S, serie IE-8 o serie LEM-1DL

Especificaciones

Entrada	120 V CA, 60 Hz
Salida	12 V CA, 10 VA, 830 mA
Consumo	15 W

PT-1210NA



Transformador de 15 V CA

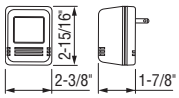


PT-1211CA
Transformador 15 V CA para DA-1DS, DA-4DS o DB

Especificaciones

Entrada	120 V CA, 60 Hz
Salida	15 V CA, 10 VA, 700 mA
Consumo	10.5 W

PT-1211CA



Fuente de alimentación de 6 V CC

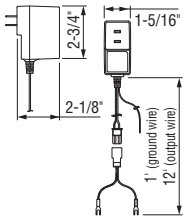


SKK-620C
Fuente de alimentación 6 V CC, 200 mA para la serie AT-406, conjunto C-123L/A, conjunto C-123LW o serie LEM

Especificaciones

Longitud del interruptor de tiro	12'
Longitud del cable de conexión a tierra	1'
Entrada	120 V CA, 60 Hz
Salida	6 V CC, 200 mA

SKK-620C



Fuentes de alimentación de 12 V CC



PS-1225UL
Fuente de alimentación 12 V CC, 2.5 A para la Serie LEF con llamada a todas las unidades *(All Call)* o Serie TD-H
(Requerido para la Serie LEF Series si se utiliza BG-10C, de lo contrario, usar PS-1208UL)

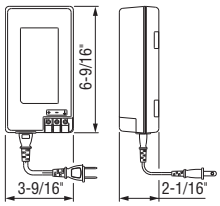


PS-1208UL
Fuente de alimentación de 12 V CC, 800 mA para la Serie LEF sin llamada a todas las unidades
→ pág. 111

Especificaciones

Longitud del interruptor de tiro	6'2"
Entrada	100–240 V CA, 50/60 Hz
Salida	PS-1225UL: 12 V CC, 2.5 A
	PS-1208UL: 12 V CC, 800 mA
Consumo	37 W, 65-82 VA

PS-1225UL, PS-1208UL



Fuente de alimentación de 18 V CC

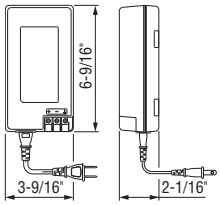


PS-1820UL
Fuente de alimentación de 18 V CC, 2 A para la Serie JF o la Serie JO

Especificaciones

Longitud del interruptor de tiro	6'2"
Entrada	100–240 V CA, 50/60 Hz
Salida	18 V CC, 2 A
Consumo	45 W, 75-95 VA

PS-1820UL



Fuente de alimentación de 24 V CC

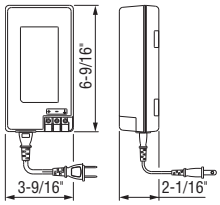


PS-2420UL
Fuente de alimentación 24 V CC, 2 A para las series AX, GT, IM, IX, JP, KB, MC y NHX, o para la baliza/luz estroboscópica de las torres y cajas de pared de emergencia

Especificaciones

Longitud del interruptor de tiro	6'2"
Entrada	100–240 V CA, 50/60 Hz
Salida	24 V CC, 2 A
Consumo	60 W, 100–125 VA

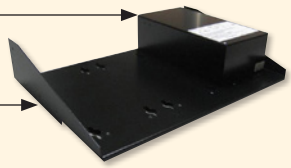
PS-2420UL



Fuente de alimentación de 48 V CC y montaje en estante

IS-PU-UL
Fuente de alimentación 48 V CC, 2 A para la serie IS o la serie NIM

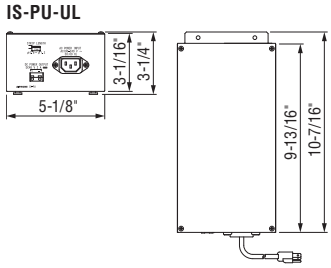
IS-RACK
Montaje en estante de 19" para hasta 3 IS-PU-UL
(imagen mostrada con 1 IS-PU-UL; fuente de alimentación no incluida)



Especificaciones (IS-PU-UL)

Longitud del interruptor de tiro	5'10"
Entrada	100–240 V CA, 50/60 Hz
Salida	48 V CC, 2.1 A
Consumo	120 W

IS-PU-UL



Índice

Interfonos con IP 7

Interfonos con video 19

Interfonos para edificios comunitarios 35

Interfonos con audio 47

Componentes 62

Accesorios 104

AC-10F 105
AC-10S 105
AI-100 58 74
AT-206 55 63
AT-206B 55 63
AT-306 55 63
AT-306B 55 63
AT-406 55
AT-406B/A 55
AX-084C 30 63
AX-16SW 63
AX-248C 30 63
AX-320C 31 63
AX-8M 31 63
AX-8MV 31 63
AX-8MV-W 31 63
AX-A 30 65
AX-AN 30 65
AX-B 30 65
AX-BN 30 65
AX-DM 30 64
AX-DV 30 64
AX-DVF 30 64
AX-DVF-P 30 64
AX-DV-P 30 64
AXW-AVR 65
AXW-AVT 65
AXW-AZ 65
AXW-PA1 65
BA-1 48 50 109
BBX-1E 108
BBX-3E 108
BG-10C 96
C-123L/A 52
C-123LW 52
CC-1M 53 66
CC-DA 53 66
C-D 52 66
C-ML/A 52 66
DA-1AS 43
DA-1DS 44 43 67
DA-1MD 43 67
DA-2DS 44 43 67
DA-4DS 44 43 67
DAK-2S 110
DB-1MD 45 67
DB-1SD 45 67
DBS-1A 44
DE-UR 57 102
DR-100 58 74
EL-12S 105
GF-10KP 71
GF-1P 71
GF-2B 72
GF-2F 72
GF-2P 71
GF-3B 72
GF-3F 72
GF-3P 71
GF-4P 71
GF-AP 71
GF-BP 71
GFK-PS 71
Placa de operación de GT 71
GT-102H 72
GT-102HB 72
GT-103H 72
GT-103HB 72
GT-104H 72
GT-104HB 72
GT-10K 71
GT-1A 36 39 70
GT-1C7 36 39 70
GT-1D 36 39 70
GT-1M3 36 39 70
GT-1Z 70
GT-202H 72
GT-202HB 72
GT-203H 72
GT-203HB 72
GT-2C 36 39 69
GT-2H 36 39 69
GT-303HB 72
GT-4B 72
GT-4F 72
GT-4Z 70
GT-AC 71
GT-AD 71
GTA-DESB 36 38 68
GT-BC 36 38 70
GT-BCXB-N 38 70
GT-D 24 69
GT-DB 71
GT-DBP 71
GT-DB-VN 71
GT-DMB-N 36 38 68
GT-DMBN-SSP 36 38 68
GT-HID 71
GT-HSA 69
GT-MCX 70
GT-MKB-N 36 38 69
GT-NSB 71
GT-NSP-L 71
GT-OP2 73
GT-OP3 73
GT-RY 71
GT-SW 71
GT-TLI-IP 36 39 70
GT-VB 71
GT-VBC 36 39 70
GT-VBX 38 70
GTV-DES104B 36 38 68
GTV-DES202B 36 38 68
GT-VP 71
GTW-DP 70
GTW-LC 70
GTW-VOA 70
IAI-100 58 74
IAX-100 58 74
IE-8HD 54 73
IE-8MD 54 73
IE-JA 30 32 54 57 73
IER-2 105
IE-SS/A 30 32 54 57 73
IE-SSR 30 32 54 57 73
IF-DA 30 32 54 57 73
IM-1 58
IME-100 58 74
IME-150 74
IMU-100 58 74
IPW-1VC 81
IS-CCU 20 23 75
IS-DV 20 76
IS-DVF 20 77
IS-DVF-2RA 22 78
IS-DVF-2RA-FR 22 78
IS-DVF-HID 20 77
IS-DVF-RP10 20 77
ISE-100 74
IS-IPC 16 23 75
IS-IPDV 14 16 76
IS-IPDVF 14 16 77
IS-IPDVF-HID 14 16 77
IS-IPDVF-RP10 14 16 77
IS-IPMV 14 16 75
IS-MB 107
IS-MV 21 23 75
IS-PU-UL 111
IS-RACK 111
IS-RCU 20 23 75
IS-RS 20 76
IS-SCU 20 23 75
IS-SOFT 14 16 75
IS-SS 20 76
IS-SS-2G 20 76
IS-SS-2RA-R 22 78
IS-SS-RA-R 22 78
IX-10AS 8 48 81
IX-1AS 8 48 81
IX-BA 8 83
IX-DA 8 82
IX-DV 8 82
IX-DVF 8 82
IX-DVF-2RA 10 83
IX-DVF-4 82
IX-DVF-P 8 82
IX-DVF-RA 10 83
IX-MB 107
IX-MV 9 11 79
IX-MV7-B 9 11 79
IX-MV7-HB 9 11 79
IX-MV7-HW 9 11 79
IX-MV7-W 9 11 79
IX-NVP 83
IX-NVP2 83
IX-PA 8 10 81
IX-RS-B 9 11 80
IX-RS-W 9 11 80
IX-SDH 82
IX-SDH-P 82
IX-SS-2G 8 83
IX-SSA 8 83
IX-SSA-2RA 10 84
IX-SSA-RA 10 84
IXW-MA 80
JBW-BA 88
JF-2HD 29 88
JF-2MED 29 88

JF-2SD			29	88
JF-D			28	89
JF-DA			28	89
JF-DV			28	89
JF-DVF			28	89
JF-DVF-HID			28	89
JFS-2AED				28
JFS-2AEDF				28
JFS-2AEDV				28
JK-MB				107
JO-1FD			26	90
JO-1MD			27	90
JO-1MDW			27	90
JO-DA			26	91
JO-DV			26	91
JO-DVF			26	91
JOS-1A				26
JOS-1AW				26
JOS-1F				26
JOS-1FW				26
JOS-1V				26
JOS-1VW				26
JOW-2D			26	91
JP-4HD			25	92
JP-4MED			24	92
JP-8Z			25	92
JP-DA			24	93
JP-DV			24	93
JP-DVF			24	93
JP-DVF-HID			24	93
JP-DVF-RP10			24	93
JPS-4AED				24
JPS-4AEDF				24
JPS-4AEDV				24
JPW-BA				92
KA-DGR				94
KAW-D				107
KB-3HRD			33	94
KB-3MRD			32	94
KB-3SD			33	94
KB-DAR			32	94
KB-DAR-M			32	94
KMB-45				107
LE-A		48	50	95
LE-AN		48	50	95
LE-B		48	50	95
LE-BN		48	50	95
LE-D	48	50	51	96
LE-DA	48	50	51	96
LEF-10			49	95
LEF-10C			49	95
LEF-10S			49	95
LEF-1C			48	95
LEF-3			49	95
LEF-3C			49	95
LEF-3L			49	95
LEF-5			49	95
LEF-5C			49	95
LEM-1			50	97
LEM-1DL			51	97
LEM-1DLC			51	97
LEM-1DLS				51
LEM-3			50	97
LE-SS/A	48	50	51	96
LE-SS-1G	48	50	51	96
LE-SSR	48	50	51	96
LEW-10				96
LEW-10S				96
LEW-5				96
LS-NVP/C	48	50	51	96
LT-1				96
MAW-B				94
MB-RF1				108
MC-60/4A			56	98
MC-A/A			56	98
MD35M		56	57	109
MD60M		56	57	109
MD120M		56	57	109
MKW-P				108
MU-100			58	74
NH-1SA/A			59	99
NH-2SA/A			59	99
NHR-30K			59	98
NHR-3TS			59	99
NHR-4A/A				99
NHR-7A				99
NHR-8A-L				59
NHR-8C			59	99
NHR-SP			59	99
NHX-30G			59	99
NHX-50M			59	99
NHX-80X			59	98
NI-BA			60	100
NI-JA			60	100
NI-LB			60	100
NIM-20B			61	100
NIM-40B			61	100
NIR-1			60	101
NIR-2				101
NIR-31				101
NIR-32				101
NIR-34				101
NIR-4				101
NIR-42				101
NIR-4BZ				101
NIR-4S				101
NIR-6			60	101
NIR-7BS			60	101
NIR-7HW				101
NIR-7W				101
NIR-8			60	101
NI-RC			60	100
NIR-HP			60	101
NIR-HPF			60	101
NIR-MB			60	101
NI-SB			60	100
NI-SOFT				101
NP-25V				109
OU-100			58	74
PD-1			57	103
PD-2			57	103
PS-1208UL				111
PS-1225UL				111
PS-1820UL				111
PS-2420UL				111
PS-POE			10	84
PT-1210NA				111
PT-1211CA				111
RY-1824L				105
RY-3DL				105
RY-AC/A				110
RY-ES				110
RY-PA				96
SA-1				110
SBX-1G				106
SBX-2G/A				106
SBX-ACE				106
SBX-AXDV30				107
SBX-AXDVF				106
SBX-DV30				107
SBX-DVF				106
SBX-DVF-P				106
SBX-GTDMB				72
SBX-IDVF				106
SBX-IDVFRA				106
SBX-ISDVFP				106
SBX-IXDV30				107
SBX-NVP/A				106
SKK-620C				111
SP-20N/A		48	50	109
SP-2570N		56	57	109
SSB-2				109
TD-12H/B			57	102
TD-1H/B			57	102
TD-24H/B			57	102
TD-3H/B			57	102
TD-6H/B			57	102
TDW-n/A				103
Serie TW-20/A		10	22	86
Serie TW-22/A		10	22	86
Serie TW-23/A		10	22	86
TW-ARM-CB/R/Y				86
TW-ASK/W				87
TW-EMK/W				87
TW-LCB/R/Y				87
TW-MKL				87
TW-SPL				87
TWS-Z1			10	85
TWS-Z2			10	85
TWS-Z4			10	85
TW-TPB/R/Y				87
WB-CA		10	22	85
WB-CE		10	22	85
WB-HA		10	22	85
WB-HE		10	22	85
W-DIN11				72

Herramientas de ventas y recursos SIN CARGO | (800) 692-0200 | www.aiphone.com

Suministran una gran variedad de recursos e información sobre Aiphone, ¡sin cargo!

Galardonado servicio al cliente y asistencia técnica en el mundo real

¿Necesita saber acerca de nuestra política de reparaciones o desea obtener información sobre la garantía? ¿Siente curiosidad por saber qué productos hay en el inventario? ¿Desea consultar el estado de una orden? ¡Contacte al departamento de Servicio al Cliente de Aiphone! ¡Nuestros representantes del Servicio al Cliente son amables, corteses y están dispuestos a ayudarlo de la mejor forma posible!

(800) 692-0200



¿Necesita ayuda para especificar un sistema para una aplicación en particular? ¿Tiene alguna pregunta acerca de una instalación? ¿Tal vez se ha instalado un sistema y es necesario resolver problemas? ¡Contacte al Departamento de Asistencia Técnica de Aiphone! ¡Nuestros representantes de Asistencia Técnica son uno de los mejores equipos de asistencia técnica de la industria!

(800) 692-0200

Expertos locales de Aiphone, kits para demostrar productos, capacitación sobre productos y visitas al cliente

¿Desea ver cómo funcionan nuestros productos antes de comprar? ¿Conoce nuestros productos, pero necesita capacitación sobre los sistemas más recientes? ¡Contacte a un experto local de Aiphone! ¡Nuestros vendedores y representantes pueden proporcionar demostraciones, capacitación, visitas al cliente y pueden ayudar a especificar un sistema!

aiphone.com/glc_rep





¡Solicite un kit de demostración a un experto local de Aiphone!

Catálogo, folletos, hojas del producto, instrucciones, especificaciones, dibujos CAD y Guías de operación del consumidor

¿Necesita folletos, instrucciones u hojas de especificaciones? ¡No hay problema! Toda nuestra literatura actual y discontinuada está disponible para descargar directamente del sitio web de Aiphone. ¿Prefiere copias impresas? Ofrecemos folletos* selectos y nuestro catálogo anual* en formato impreso, ¡absolutamente gratis! Simplemente contacte a nuestro Servicio al Cliente o solicite material impreso a través de nuestro sitio web.

Para descargar:
aiphone.com/download

Para ordenar:
aiphone.com/order



* Hasta agotar existencias. Para ver los folletos selectos disponibles para solicitar, visite el enlace de arriba.

QuikSpec PLUS, QuikChat y QuikVideo

QuikSpec

Determine qué sistema se adapta mejor a la aplicación y guarde las especificaciones para verlas más adelante o exporte en varios formatos populares

aiphone.com/quikspec

QuikChat...

Mensaje instantáneo en tiempo real con uno de nuestros experimentados representantes de Asistencia Técnica

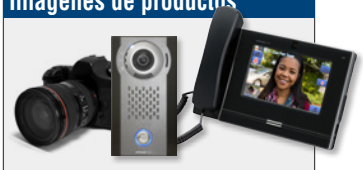
aiphone.com/quikchat

QuikVIDEO

Vea videos de instrucciones para obtener ayuda en la instalación o videos de presentación que destacan las características y beneficios de nuestros últimos productos

aiphone.com/quikvideo

Imágenes de productos



Encuentre su experto local de Aiphone para solicitar imágenes de productos específicos

aiphone.com/glc_rep

CABLE AIPHONE® SEGÚN NÚMERO DE INVENTARIO

N.º DE INVENTARIO	LONGITUD	AWG	DESCRIPCIÓN	AISLAMIENTO	CAPACITANCIA	DC RES/1000
81221650C	500'	22	16 conductores, sin blindaje	PVC	23.60 picofaradio/pie	17.50 ohmios
82180210C	1,000'	18	2 conductores, blindaje completo	PVC	47.00 picofaradio/pie	6.92 ohmios
82180310C	1,000'	18	3 conductores, blindaje completo	PVC	47.00 picofaradio/pie	6.92 ohmios
82220250C	500'	22	2 conductores, blindaje completo	PVC	44.65 picofaradio/pie	17.50 ohmios
82220210C	1,000'	22	2 conductores, blindaje completo	PVC	44.65 picofaradio/pie	17.50 ohmios
82220350C	500'	22	3 conductores, blindaje completo	PVC	44.62 picofaradio/pie	17.50 ohmios
82220650C	500'	22	6 conductores, blindaje completo	PVC	44.65 picofaradio/pie	17.50 ohmios
82221050C	500'	22	10 conductores, blindaje completo	PVC	44.65 picofaradio/pie	17.50 ohmios
82221250C	500'	22	12 conductores, blindaje completo	PVC	44.65 picofaradio/pie	17.50 ohmios
82221550C	500'	22	15 conductores, blindaje completo	PVC	44.65 picofaradio/pie	17.50 ohmios
82222050C	500'	22	20 conductores, blindaje completo	PVC	44.65 picofaradio/pie	17.50 ohmios
85160210C	1,000'	16	2 conductores, capitancia baja, PE, sólido, sin blindaje	PE	12.50 picofaradio/pie	4.02 ohmios
851602DBW10C	1,000'	16	2 conductores, capitancia baja, PE, sólido, sin blindaje, entierro directo	PE	12.50 picofaradio/pie	4.16 ohmios
85220710C	1,000'	22	7 conductores, capitancia baja, PE, sin blindaje	PE	16.50 picofaradio/pie	17.50 ohmios
86220810C	1,000'	22	4 pares trenzados, capitancia baja, PE, blindaje completo	PE	15.28 picofaradio/pie	10.15 ohmios
86221025C	250'	22	5 pares trenzados, capitancia baja, PE, blindaje completo	PE	15.28 picofaradio/pie	10.15 ohmios
87180250C	500'	18	2 conductores, capitancia baja, PE, sólido, sin blindaje	PE	11.05 picofaradio/pie	6.39 ohmios
87180210C	1,000'	18	2 conductores, capitancia baja, PE, sólido, sin blindaje	PE	11.05 picofaradio/pie	6.39 ohmios
871802P10C	1,000'	18	2 conductores, capitancia baja, PVC, sólido, sin blindaje, calificación plenum	FEP	13.00 picofaradio/pie	6.52 ohmios
87180450C	500'	18	4 conductores, capitancia baja, PE, sólido, sin blindaje	PE	13.60 picofaradio/pie	6.39 ohmios
871804P50C	500'	18	4 conductores, capitancia baja, PE, sólido, sin blindaje, calificación plenum	FEP	23.60 picofaradio/pie	6.80 ohmios
87200250C	500'	20	2 conductores, capitancia media, PE, sólido, sin blindaje	PE	20.96 picofaradio/pie	10.15 ohmios
87200210C	1,000'	20	2 conductores, capitancia media, PE, sólido, sin blindaje	PE	20.96 picofaradio/pie	10.15 ohmios
872002P10C	1,000'	20	2 conductores, capitancia media, PE, sólido, sin blindaje, calificación plenum	FEP	18 picofaradio/pie	10.15 ohmios

CODIFICACIÓN DEL NÚMERO DE CABLE

1º dígito: **8** = Cable aprobado por Aiphone

2º dígito: Clase de cable → **1** = no blindado **5** = capacitancia baja
2 = brindado **6** = par trenzado/blindado
3 = par trenzado **7** = sólido PE, capacitancia baja / media

3° y 4° dígitos: Calibre → **22** = 22 AWG **20** = 20 AWG **18** = 18 AWG **16** = 16 AWG

5° y 6° dígitos: Cantidad de conductores → **02** = 2 conductores **12** = 12 conductores

7º y 8º dígitos: Longitud del cable → **10** = caja de 1,000' **50** = caja de 500' **25** = caja de 250'

9º dígito: "C" indica cable nuevo

DB = Entierro directo

P = Plenum

EJEMPLO DE CODIFICACIÓN DEL NÚMERO DE CABLE

1º: Aiphone Aprobado	2º: CLASE - Blindado	3º y 4º: CALIBRE - 22 AWG	5º y 6º: CONDUCTORES 02=2 Conductores	7º y 8º: LONGITUD DE CABLE 10=caja de 1,000	9º: "C" es Cable nuevo
8	2	22	02	10	C

INFORMACIÓN SOBRE EL CABLE

Todos los cables son trenzados a menos que se indique lo contrario.

Los cables sin calificación plenum llevan una funda gris. Los cables plenum llevan una funda natural.

Todos los cables cumplen con los siguientes estándares: UL, C(UL), UL 444, CA Fire Marshal

Contáctese con Aiphone para conocer los precios vigentes.

Si utiliza cables Aiphone, la garantía de su producto se amplía a un año.



Orgulloso de ser un
socio comercial confiable
desde 1970

AIPHONE®

SOLUCIONES DE COMUNICACIÓN Y SEGURIDAD

aiphone.com

OFICINAS CENTRALES
de Aiphone Corporation
6670 185th Ave NE
Redmond, WA 98052

OFICINA REMOTA
de Aiphone Corp. East
535 Route 38 East, #340
Cherry Hill, NJ 08002

OFICINA REMOTA
de Aiphone Corp. Canadá
400 St. Martin West Blvd., #200
Laval, QC H7M 3Y8

Atención al cliente y Soporte técnico (800) 692-0200

Distribuido por:

Catálogo general de la línea (GLC) 2020

La información de este catálogo está sujeta a cambios sin previo aviso.
Copyright © 2019 Aiphone Corporation. Todos los derechos reservados.