



CATÁLOGO 2025



AiphoneCloud

Configure de manera local o remota en
a i p h o n e . c l o u d



FABRICADAS PARA LONGEVIDAD EXTREMA

y probadas por su integridad, nuestras soluciones proporcionan **CONTROL** de acceso para mantener a las personas equivocadas afuera y la **COMUNICACIÓN** que permite entrar a la gente correcta.

SIMPLIFIQUE sus proyectos de seguridad en aiphone.cloud

- Configure y gestione los sistemas de manera remota
- Experimente una selección de productos simplificada
- Active y renueve los planes de suscripción



Los diagramas de este catálogo son sólo para fines ilustrativos; el cableado puede variar según el sistema. Consulte las especificaciones de cableado e instalación en los manuales de instrucciones.

C O N T E N I D O

CONTROL DE ACCESO

Serie AC

Sistema de control de acceso con integración de interfono 6

INTERFONOS CON IP



Serie IX | IXG

Sistema de interfonos con video IP 16

INTERFONOS CON VIDEO ANALÓGICO



Serie JP

Interfono con video con partición de llamada 32



Serie JO

Interfono con video con aplicación para dispositivos móviles 36



Serie JV

Interfono con video 40



Serie AX

Interfono con video con integración 42



Serie KB

Interfono con video y auricular 46



Serie GT

Interfono estándar con video para edificios comunitarios 48



Serie GT

Interfono ampliado con video para edificios comunitarios 50

INTERFONOS CON AUDIO ANALÓGICO



Serie LEF

Interfono de llamada selectiva y llamada a todas las unidades 60



Serie LEM

Interfono con comunicación de voz directa 64



Serie LEM-1DL

Interfono de vigilancia de acceso 65



Serie IE-8

Interfono con tono de timbre 66



Serie MC

MarketCom 68



Serie TD-H

Interfono de llamada selectiva 69



Serie IM

Interfono de seguridad para ventanas 70



Serie NHX

Interfono de llamadas de enfermería (homologación UL 1069) 72



Serie NIM

Interfono con tono y luces indicadoras 74

Accesorios 80

Índice 88

Cable según número de inventario 91



CONTROL DE ACCESO

Eleve su seguridad con una interfaz de usuario simple y moderna.

SECURITY

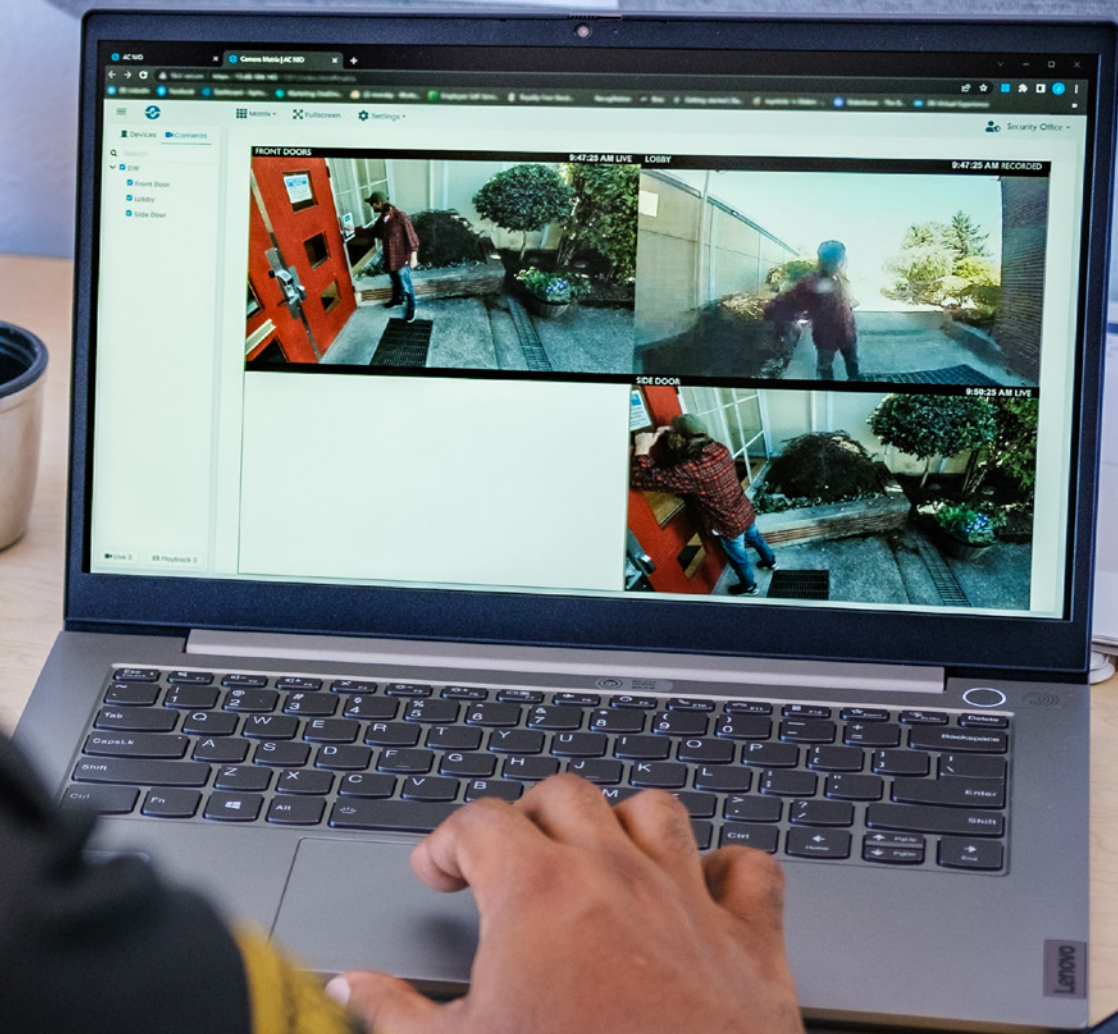


Table with 10 columns and 10 rows, likely a calendar or schedule. Headers include dates and times. Content includes various activities and locations.

Table with 10 columns and 10 rows, likely a calendar or schedule. Headers include dates and times. Content includes various activities and locations.

Sistema de control de acceso de la **Serie AC** con integración de interfono

Licencias de software de gestión AC

Nio™: seleccione 1 (requerida)

Opciones de implementación basada en la nube o en el sitio



**AC-NIO-ESS1, AC-NIO-ESS5,
AC-NIO-SB1, AC-NIO-SB5**
→ pág. 8



AC Nio™ Admin
→ pág. 8



Llave AC
→ pág. 8



AC-HOST
→ pág. 8

Lectores y credenciales: mezcle y combine hasta 40 u 80 (en función de la selección de la licencia de software)



AC-PROX-1G
→ pág. 10



AC-10K-1G
→ pág. 10



AC-10K-M
→ pág. 10



AC-BT-10K
→ pág. 10



AC-BT-M
→ pág. 10

Seleccione una cantidad ilimitada de credenciales de usuario en un sistema único



AC-PC-40
AC-PC-H26
→ pág. 10



AC-PF-40
AC-PF-H26
→ pág. 10



AC-PT-40
AC-PT-H26
→ pág. 10

- Las opciones de implementación en la nube o en el sitio proporcionan flexibilidad para los distribuidores y usuarios finales
- Los controladores PoE de acceso de dos puertas y paneles tradicionales proporcionan flexibilidad para virtualmente cualquier configuración
- Compatibilidad entre productos con todos los interfonos Aiphone, tanto IP como analógicos
- Conforme a NDAA, TAA conforme a TAA, homologación UL
- Renovación fácil de los sistemas existentes
- Se expande y crece con un simple hardware
- Software intuitivo que proporciona programación y gestión fáciles
- Aplicaciones para dispositivos móviles con llave digital (Llave AC) y pases temporales para visitantes



OBTENGA MÁS
INFORMACIÓN
SOBRE ESTE
SISTEMA



Controladores de puertas: mezcle y combine la combinación deseada (en función de la selección de licencia de software)

Módulos compactos controladores de dos puertas que se montan fácilmente sobre las puertas interiores



AC-2DM-B

→ pág. 11



AC-2DM-W

→ pág. 11

PoE



ACS-2DR-C

→ pág. 11



ACS-ELV

→ pág. 12



ACS-IO

→ pág. 12



AC-CA1

→ pág. 13

NOTA: La imagen se muestra sin carcasa AC-CA1, kit básico ACS-2DR, placas de expansión AC-2DE y fuente de alimentación Altronix®.



ACS-2DR

→ pág. 11

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



AC-PS1250

→ pág. 13

Accesorios del controlador



AC-PS1250

→ pág. 13



AC-2DE

→ pág. 13



AC-IOE

→ pág. 13



AC-C

→ pág. 13

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

Sistema de interfonos (compatible con todos los sistemas de interfonos - se muestran los componentes de la Serie IX)

Adaptador multipropósito



PoE

Para una solución de control de acceso e interfonos amplia, realice una integración con nuestra IX | Serie IXG → 16-29

Interfono con IP



Unidad maestra con IP



Funciones y especificaciones de la **Serie AC**



AC-NIO-ESS1

Licencia esencial de AC Nio™ de un año para la gestión de 40 puertas o cámaras

AC-NIO-ESS5

Licencia esencial de AC Nio™ de cinco años para la gestión de 40 puertas o cámaras

AC-NIO-SB1

Licencia para pequeñas empresas de AC Nio™ de un año para la gestión de 80 puertas o cámaras

AC-NIO-SB5

Licencia para pequeñas empresas de AC Nio™ de cinco años para la gestión de 80 puertas o cámaras

- El software fácil de usar facilita programar y mantener la funcionalidad diaria

- Las licencias se pueden instalar en un servidor local o PC
- Las licencias esenciales y para pequeñas empresas están disponibles en opciones de 1 y 5 años

- La licencia esencial es para gestionar sistemas más pequeños con hasta 40 puertas y 40 cámaras y permite 1 partición (no admite particiones adicionales o integración con LDAP)
- La licencia para pequeñas empresas es para gestionar hasta 80 puertas y 80 cámaras, así como ascensores y puertas no administradas
- La licencia para pequeñas empresas permite hasta cinco particiones y admite integración con el protocolo ligero de acceso a directorios (Lightweight Directory Access Protocol, LDAP)

Sistema operativo	Windows® 7 Professional, Windows® 7 Enterprise, Windows® 7 Ultimate o posterior
CPU	Procesador de 32 bits (x86) o 64 bits (x64), 2GHz o más rápido
Memoria	4 GB o más
Almacenamiento requerido	1 GB (se requiere espacio adicional para la base de datos)
Tiempo de ejecución	NET Framework 4.5 o posterior
SQL Server	Microsoft® SQL Server 2008, SQL Server 2008 Express o superior
Puertas	AC-NIO-ESS1, AC-NIO-ESS5: 40 AC-NIO-SB1, AC-NIO-SB5: 80
Cámaras	AC-NIO-ESS1, AC-NIO-ESS5: 40 AC-NIO-SB1, AC-NIO-SB5: 80
Particiones	AC-NIO-ESS1, AC-NIO-ESS5: 1 AC-NIO-SB1, AC-NIO-SB5: 5
LDAP	AC-NIO-ESS1, AC-NIO-ESS5: No AC-NIO-SB1, AC-NIO-SB5: Sí
Puertas no administradas	AC-NIO-ESS1, AC-NIO-ESS5: No AC-NIO-SB1, AC-NIO-SB5: Sí



AC Nio™ Admin

Aplicación administrativa para dispositivos móviles (gratis con las licencias del software de gestión AC Nio)

- Aplicación complementaria de AC Nio™, proporciona muchas de las mismas herramientas administrativas que el software con todas las funciones para PC
- Añada y elimine usuarios, edite permisos, y abra y cierre puertas de manera remota
- Disponible en Apple® iOS y Google Play™

Sistema operativo	Android: 5.1 o más nuevo iOS: 13.4 o más nuevo
Requisitos	Licencia AC Nio™ activa (Esencial o Pequeñas empresas)



Llave AC

Aplicación digital para dispositivos móviles (gratis con las licencias del software de gestión AC Nio™)

- Las puertas se pueden abrir desde un teléfono inteligente o tableta
- Con AC Nio™ puede hacer un seguimiento de las actividades
- Los usuarios se pueden asignar a particiones específicas en todo el sitio
- Trabaja en la red local o fuera del sitio con reenvío de puertos
- Cree listas de las puertas de uso frecuente
- Emita pases temporales para visitantes por mensaje de texto o correo electrónico
- Los usuarios con pases para visitantes no necesitan una llave AC instalada
- Disponible en Apple® iOS y Google Play™

Sistema operativo	Android: 5.1 o más nuevo iOS: 13.4 o más nuevo
Requisitos	Licencia AC Nio™ activa (Esencial o Pequeñas empresas)



AC-HOST

El host de servidor integrado para licencias AC Nio™ Esencial (El host basado en Linux requiere una licencia y se vende por separado)

- Factor de forma compacto
- Admite aplicaciones para hasta 40 puertas (Licencia comercial esencial)

CPU	Broadcom BCM2711BO quad-core A72 @ 1.5 GHz
RAM	2 GB LPDDR4 SDRAM
Almacenamiento	16 GB microSD, calificación de A1
Puertos	2 USB 3.0, 2 USB 2.0
Red	Gigabit Ethernet
Protocolos de red	IPv4, IPv6, TCP, UDP, HTTPS
Dimensiones	4-1/2" de altura x 4-1/2" de anchura x 1-1/2" de profundidad



Funciones y especificaciones de la **Serie AC**



AC-PROX-1G

Lector de proximidad Wiegand de 125 kHz para un grupo de montaje en parteluz

- Compatible con Aiphone, HID, AWID y Wiegand
- Montaje en parteluces o caja de un grupo
- Rango de lectura de hasta 6"
- Calificación para interior o exterior
- Orientación de montaje horizontal o vertical

Entrada de potencia 5-14V CC
Consumo de potencia 45 mA
Frecuencia 125 kHz
Certificaciones CSA, FCC, CE, C-Tick
Credenciales Aiphone 40-bit, HID, AWID y Wiegand

Listado UL UL 294/ULC S319-05
Temperatura operativa -40 °F~149 °F (40 °C~65 °C)
Dimensiones Caja de 1 grupo: 5-3/4" de altura x 2-7/8" de anchura x 7/8" de profundidad
Soporte para montaje: 4-7/16" de altura x 1-5/8" de anchura x 3/4" de profundidad



AC-10K-1G

Lector de proximidad para un grupo con teclado numérico de acceso



AC-10K-M

Lector de proximidad de montaje en parteluz con teclado numérico de acceso

- Combinación de lector de proximidad Wiegand de 125kHz y teclado numérico de seguridad
- Rango de lectura de hasta 6" sin contacto con tarjetas plegables
- Compatible con Aiphone, HID, AWID y credenciales Pyramid
- Permite el acceso con un código pin, pasada de tarjeta, o código pin y pasada de tarjeta en conjunto

Entrada de potencia 5-14V CC
Consumo de potencia 50mA típico, 115mA máximo
Frecuencia 125 kHz
Certificaciones CSA, FCC, CE, C-Tick
Credenciales Aiphone 40-bit, HID, AWID, Pyramid
Listado UL UL 294
Temperatura operativa -40 °F~149 °F (40 °C~65 °C)
Dimensiones AC-10K-1G: 4-5/16" de altura x 3" de anchura x 11/16" de profundidad
AC-10K-M: 6-1/8" de altura x 1-3/4" de anchura x 15/16" de profundidad



AC-BT-10K

Lector Bluetooth® y NFC™ para un grupo con teclado numérico de acceso



AC-BT-M

Lector Bluetooth® y NFC™ con montaje en parteluz

- Lector de 13.56 MHz Bluetooth®
- Usa conexión Wiegand
- Admite una variedad de credenciales Bluetooth® y NFC
- AC-BT-M permite el acceso con una pasada de tarjeta
- AC-BT-10K permite el acceso con un código pin, pasada de tarjeta, o código pin y pasada de tarjeta en conjunto

Entrada de potencia AC-BT-10K: 7-28V CC
AC-BT-M: 9-15V CC
Consumo de potencia AC-BT-10K: 180mA máximo a 12V CC
AC-BT-M: 150mA máximo a 12V CC
Frecuencia 13.56MHz + Bluetooth (baja energía)
Certificaciones CE, FCC, IC, UL
Credenciales NFC, Bluetooth, aplicación STiD Mobile ID para Android y iOS, STiD Mobile ID®, Orange Pack ID + MIFARE Ultralight® y Ultralight C, MIFARE® Classic y Classic EV1, MIFARE Plus® (S/X) y Plus® EV1, DESFire® 256, EV1, EV2, EV3, NFC, HCE, PicoPass® (solo CSN) y iCLASS™ (solo CSN)
Listado UL UL 294
Temperatura operativa AC-BT-10K: -30 °C~158 °F (30 °C~70 °C)
Dimensiones AC-BT-10K: 4-3/16" de altura x 3-1/8" de anchura x 1" de profundidad
AC-BT-M: 4-3/8" de altura x 1-11/16" de anchura x 7/8" de profundidad



AC-PC-40

Tarjeta de proximidad de 125 kHz Aiphone de 40 bits

AC-PC-H26

Tarjeta de proximidad de 125 kHz HID® de 26 bits



AC-PT-40

Etiqueta de disco de proximidad de 125 kHz Aiphone de 40 bits con parte trasera adhesiva

AC-PT-H26

Etiqueta de disco de proximidad de 125 kHz HID® de 26 bits con parte trasera adhesiva



AC-PF-40

Llavero remoto de proximidad con anillo de latón de 125 kHz Aiphone de 40 bits

AC-PF-H26

Llavero remoto de proximidad con anillo de latón de 125 kHz HID® de 26 bits

- Las credenciales vienen en tres factores de formas: una tarjeta plegable, un llavero remoto para agregar a un anillo y un disco de proximidad con parte posterior adhesiva para agregar a un artículo personal
- AC-PC-40 y AC-PC-H26 tienen un rango de lectura de 6" desde la tarjeta hasta el lector
- AC-PF-40 y AC-PF-H26 tienen un rango de lectura de 4" desde el llavero remoto hasta el lector
- AC-PT-40 y AC-PT-H26 tienen un rango de lectura de 3-1/2" desde la tarjeta hasta el lector
- El código del sitio y el número de tarjeta están impresos en la credencial

Formato AC-PC-40, AC-PF-40, AC-PT-40: Aiphone de 40-bit
AC-PC-H26, AC-PF-H26, AC-PT-H26: HID de 26-bit (H10301)
Frecuencia 125 kHz
Material AC-PC-40, AC-PC-H26, AC-PF-40, AC-PF-H26: ABS
AC-PT-40, AC-PT-H26: PVC
Dimensiones AC-PC-40, AC-PC-H26: 2-3/16" de altura x 3-3/8" de anchura x 1/16" de profundidad
AC-PF-40, AC-PF-H26: 1-1/2" de altura x 1-3/16" de anchura x 1/8" de profundidad
AC-PT-40, AC-PT-H26: 1" de altura x 1" de ancho x 1/16" de profundidad

Funciones y especificaciones de la **Serie AC**



AC-2DM-B
Controlador PoE de acceso
de dos puertas



AC-2DM-W
Controlador PoE de acceso
de dos puertas

- Dos entradas de lectores Wiegand
- Dos relés de contacto seco de estado sólido
- Potencia de cierre integrado (12V CC, 500mA)
- Cuatro entradas configurables
- Sensor de movimiento infrarrojo
- Hasta 100.000 titulares de tarjetas
- LCD de diagnóstico integrado
- Alimentado por PoE
- Cifrado personalizado y acciones disponibles
- Conforme a NDAA y TAA
- Listado UL y ULC (UL 294/ULC S319-05)

Alimentación	PoE (IEEE 802.3af)
Sensor de movimiento	Infrarrojo
Potencia de cierre	12 V CC, 500 mA
Potencia opcional	12 V CC, 300 mA
Valor nominal del contacto	24 V CC, 1 A
Protocolos de red	IPv4, IPv6, TCP, UDP, HTTPS
Entradas de lectores	Wiegand
Almacenamiento de tarjetas	Hasta 100.000 usuarios por controlador
Almacenamiento de eventos	Hasta 50.000 eventos (primero en entrar, primero en salir)
Listado UL	UL 294/ULC S319-05
Dimensiones	3-1/2" de altura x 10" de ancho x 2-3/8" de profundidad



ACS-2DR-C
Kit básico de control de acceso para dos puertas con carcasa (incluye un kit básico ACS-2DR y una carcasa AC-C, que tiene espacio para una fuente de alimentación AC-PS1250—hasta tres placas de expansión AC-2DE se pueden agregar para una capacidad de ocho puertas.)



ACS-2DR
Kit de control de acceso de dos puertas (incluye un controlador maestro de una puerta, una placa de expansión AC-2DE y dos AC-STRIP—incluidos con el kit ACS-2DR-C y se venden por separado para la carcasa AC-CA1, pág. 13)

- El kit básico incluye una carcasa de acero con ventilación y cerradura (AC-C) con una placa de controlador maestro de puerta y una placa de expansión de dos puertas (AC-2DE)
- Diseñado para adaptarse a una fuente de alimentación AC-PS1250 (se vende por separado) y hasta cuatro placas de expansión.
- Hasta tres placas de expansión AC-2DE se pueden añadir para gestionar hasta ocho puertas
- Dos entradas de lectores Wiegand por cada AC-2DE (el kit incluye un AC-2DE y se pueden añadir hasta tres más)
- Potencia de cierre integrado para cada puerta (12V CC, 500mA)
- Dos relés de contacto seco de estado sólido por puerta
- Tres entradas de contacto seco por cada puerta
- LCD de diagnóstico integrado
- Cifrado personalizado y acciones disponibles
- Admite hasta 8 puertas con AC-2DEs adicionales
- Protección contra corto circuito y sobretensión
- Puerto dedicado para respaldo de batería
- Conforme a TAA y NDAA
- Se incluyen separadores para el montaje de la placa
- Tiene ventilación y cerradura, e incluye nueve troqueles de conductos en los lados y parte posterior de la carcasa
- Este kit se puede usar solo o como parte de un sistema de control de acceso más grande de la Serie AC con componentes adicionales

Alimentación	12 V CC: usar AC-PS1225
NIC	Puerto RJ45 Ethernet 10/100Mbps
Comunicación del panel:	RS485 (AC-STRIP)
Protocolos de red	IPv4, IPv6, TCP, UDP, HTTPS
Almacenamiento de tarjetas	Hasta 100.000 usuarios por controlador
Almacenamiento de eventos	Hasta 50.000 eventos (primero en entrar, primero en salir)
Listado UL	UL 294/ULC S319-05
Dimensiones	19-3/8" de altura x 13-5/8" de anchura x 3" de profundidad

Funciones y especificaciones de la **Serie AC**



ACS-ELV

Kit básico de control de acceso a un solo ascensor con carcasa (Incluye un controlador maestro de ascensor, una placa de expansión AC-2DE, una placa de expansión AC-IOE y una carcasa AC-C, que tiene espacio para la fuente de alimentación AC-PS1250 requerida—dos carcasses AC-C más y hasta siete placas de expansión AC-IOE se puede añadir para una capacidad de 64 pisos con la opción de agregar un AC-2DE para un segundo ascensor)

- Dos entradas Wiegand por AC-2DE
- Ocho relés de contacto seco de estado sólido por AC- IOE
- Ocho entradas de contacto seco de estado sólido por AC- IOE
- Conforme a NDAA y TAA
- Admite hasta 64 pisos con un solo ascensor; hasta 32 pisos con dos ascensores
- Se puede añadir un AC-2DE para un segundo ascensor
- Se pueden añadir hasta siete placas AC-IOE

Alimentación	PoE (IEEE 802.3af)
Sensor de movimiento	Infrarrojo
Potencia de cierre	12 V CC, 500 mA
Potencia opcional	12 V CC, 300 mA
Valor nominal del contacto	24 V CC, 1 A
Protocolos de red	IPv4, IPv6, TCP, UDP, HTTPS
Entradas de lectores	Wiegand
Almacenamiento de tarjetas	Hasta 100.000 usuarios por controlador
Almacenamiento de eventos	Hasta 50.000 eventos (primero en entrar, primero en salir)
Listado UL	UL 294/ULC S319-05
Dimensiones	19-3/8" de altura x 13-5/8" de anchura x 3" de profundidad



ACS-IO

El kit básico de E/S con carcasa (incluye un controlador maestro de E/S, una placa de expansión AC-IOE y una carcasa AC-C, que tiene espacio para la fuente de alimentación AC-PS1250 requerida—una carcassa AC-C más y hasta siete placas de expansión AC-IOE se pueden añadir para una capacidad de 64 contactos)

- Ocho relés de contacto seco de estado sólido por AC- IOE
- Ocho entradas de contacto seco de estado sólido por AC- IOE
- LCD de diagnóstico integrado
- Conforme a NDAA y TAA

Alimentación	12 V CC (AC-PS1250)
NIC	Puerto RJ45 Ethernet 10/100Mbps
Comunicación del panel	RS485 (AC STRIP)
Protocolos de red	IPv4, IPv6, TCP, UDP, HTTPS
Listado UL	UL 294/ULC S319-05
Dimensiones	19-3/8" de altura x 13-5/8" de anchura x 3" de profundidad

Funciones y especificaciones de la **Serie AC**



AC-CA1
Carcasa de acero con cerradura y fuente de alimentación (incluye una fuente de alimentación eFlow6NB Altronix® -se puede agregar un kit básico ACS-2DR y hasta tres placas de expansión AC-2DE)

NOTA: La imagen se muestra con carcasa AC-CA1, kit básico ACS-2DR, placas de expansión AC-2DE y fuente de alimentación Altronix®.

- Esta solución optimizada de automontaje simplifica el diseño y cableado de la placa, lo que reduce el tiempo de instalación
- Se puede seleccionar 12V CC o 24V CC
- Desconexión de la alarma de incendio
- Protección contra sobretensión, desconexión por baja tensión
- Salidas del relé para supervisión

Alimentación Entrada: 120 V CA, 60 Hz
Salida: 12-24V CC, 6A

Material Acero

Temperatura operativa 32 °F~120 °F (0 °C~49 °C)

Listado UL UL 294/ULC S319-05

Dimensiones 18" de altura x 14-1/2" de ancho x 4-9/16" de profundidad (los troqueles son de 1-1/8" o 2" de diámetro)



AC-C
Carcasa de acero con cerradura y ventilación de montaje en pared (incluida con los kits básicos ACS-2DR-C, ACS-ELV y ACS-IO)

- AC-C es una carcasa de acero diseñada para guardar un controlador maestro, una fuente de alimentación AC-PS1250 y hasta cuatro placas de expansión
- Se incluyen separadores para el montaje de la placa
- Tiene ventilación y cerradura, e incluye nueve troqueles de conductos en los lados y parte posterior de la carcasa

Material Acero

Listado UL UL 294/ULC S319-05

Dimensiones Carcasa: 19-3/8" de altura x 13-5/8" de anchura x 3" de profundidad
Troqueles: 1-1/8" y 2" de diámetro



AC-2DE
Placa de expansión para dos puertas (incluida en los kits básicos ACS-2DR-C y ACS-ELV)

Alimentación 12V CC (extraída de la placa principal)
Potencia de cierre 12 V CC 500mA
Potencia opcional 12 V CC 500mA
Valor nominal del contacto 30 V CC, 1A
Dimensiones 3-3/4" de altura x 3-1/2" de anchura



AC-IOE
Placa de expansión de E/S de ocho puertos (incluida en los kits básicos ACS-ELV y ACS-IO)

Alimentación 12V CC (extraída de la placa principal)
Valor nominal del contacto 30 V CC, 500 mA
Dimensiones 3-3/4" de altura x 3-1/2" de anchura



AC-PS1250
Fuente de alimentación de 12 V CC, 5 A

Entrada de potencia 90-264V CA, 50/60Hz
Salida de potencia 12 V CC, 5 A
Listado UL UL/ULC 60950-1
Dimensiones 6-9/16" de altura x 2-1/8" de anchura x 1-3/8" de profundidad

INTERFONOS CON IP

Empiece de a poco o a lo grande; expándase a cualquier tamaño.

AiphoneCloud

*Configure de manera
local o remota en*

a i p h o n e . c l o u d



Unidades de entrada

Aplicaciones para edificios comunitarios



IXG-DM7-HIDA
→ pág. 24



IX-DVF-4A
→ pág. 26



IX-DVF-6
→ pág. 26



IX-EA
→ pág. 26



IX-DVM
→ pág. 26



IX-DV
→ pág. 26



IX-DVF
→ pág. 26

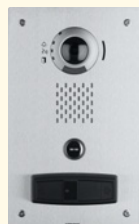
NUEVO



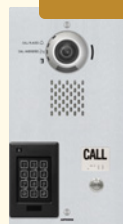
IX-DVF-L
→ pág. 26



IX-DVF-HW
→ pág. 26



IX-DVF-PR
→ pág. 26



IX-DVF-10KP
→ pág. 26



IX-SS-2G
→ pág. 27



IX-SSA
→ pág. 27



IX-NVP
→ pág. 27



IX-NVP2
→ pág. 27

- Aplicación para dispositivos móviles basada en la nube
- Todas las unidades están alimentadas por PoE, lo que simplifica la instalación
- Unidad de entrada con moderna pantalla táctil
- Unidad de guardia físico con videoconexión bidireccional y obturador de privacidad
- Comunicación interna con hasta ocho unidades de usuarios por apartamento
- Adaptador de control del ascensor opcional
- Programación y configuraciones de lotes simples con AiphoneCloud
- Puede registrarse en una IP PBX compatible para funciones SIP mejoradas, como el reenvío de llamadas y el marcado
- La supervisión del dispositivo permite verificaciones del sistema programadas o manuales

- 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
- Transfiere llamadas entre varias unidades según un horario o tiempo de retraso
- El traspaso de PoE en unidades seleccionadas puede alimentar un dispositivo adicional (requiere PoE+)
- Perfil S para ONVIF®
- Integración con plataformas de seguridad líderes, que incluyen Genetec®, LenelS2® OnGuard® y Software House® CCure 9000
- Llamada a todos los usuarios o megafonía
- Envío a cola de llamadas prioritarias
- Mensaje pregrabado de megafonía
- Programación de campana
- Contactos de abrepuestas disponibles en unidades de puerta o IXW-MAA para mayor seguridad

Conjunto en paquete

**IXS-HBDV**

Conjunto en paquete con IX-DV, IX-MV7-HB, interruptor PoE y unidad USB

- Equipo programado que viene listo para instalar
- Interruptor PoE que permite una expansión fácil
- Unidad USB que incluye archivos de programación de copias de respaldo y videos instructivos para el crecimiento futuro
- Kit básico al que se le pueden agregar más unidades

Para unidades de emergencia, cajas de pared, torres y accesorios, consulte la pág. 18



OBTENGA MÁS
INFORMACIÓN
SOBRE ESTE
SISTEMA



Unidades contestadoras físicas

Aplicaciones para edificios comunitarios



IXG-MK
→ pág. 24



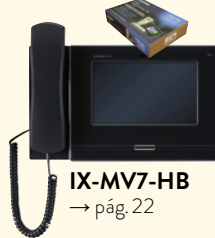
IXG-2C7-L
→ pág. 25



IXG-2C7
→ pág. 25



IX-MV7-HB-L
→ pág. 22



IX-MV7-HB
→ pág. 22



IX-MV7-B
→ pág. 22



IX-RS-B
→ pág. 22



IX-MV7-HW-JP
→ pág. 22

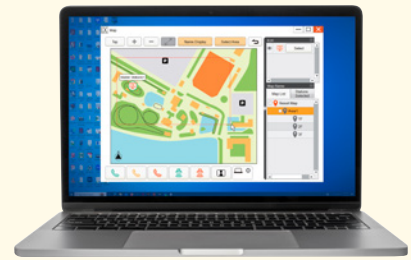


IX-MV7-W
→ pág. 22



IX-RS-W
→ pág. 22

Software y unidades contestadoras para dispositivos móviles



NUEVO

IX-SOFT

IX-SOFT-3

IX-SOFT-5

IX-SOFT-10
→ pág. 23



IXW-MAA-SOFT

IXW-MAA-SOFT-5

IXW-MAA-SOFT-10
→ pág. 23



Aplicación para dispositivos móviles

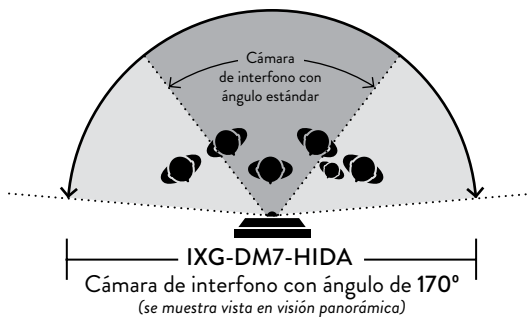
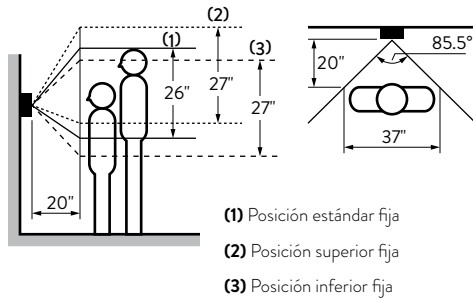
NUEVO



IXGW-TGW
→ pág. 25

Área de visión de la cámara

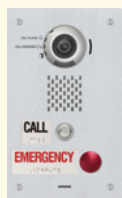
Unidades de la Serie IX (sin IXG-DM7-HIDA)



Capacidades de llamada

La Serie IX|IXG tiene una capacidad ilimitada de unidades, donde puede conectarse en un sistema un número infinito de unidades de puerta, unidades de emergencia, unidades maestras, y las subunidades pueden ser parte del mismo 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.

	Unidades maestras	Unidades de puerta, unidades de emergencia o subunidades
La tabla ilustra las capacidades de llamada de cada unidad.		
Libreta de direcciones	9.999 unidades y 20 llamadas recientes	N/D
Llamada	1 unidad o 1 grupo de hasta 50 unidades	hasta 20 unidades
Megafonía	Todas las unidades (envío de mensajes por megafonía a todas las zonas) o grupos de hasta 50 unidades	Solo recepción

Unidades de emergencia

IX-DVF-2RA
→ pág. 27

IX-DVF-RA
→ pág. 27

IX-SSA-2RA
→ pág. 27

IX-SSA-RA
→ pág. 27

Las unidades también están disponibles con etiquetas en francés:

IX-DVF-2RA-FR
→ pág. 27

IX-DVF-RA-FR
→ pág. 27

IX-SSA-2RA-FR
→ pág. 27

IX-SSA-RA-FR
→ pág. 27

Cajas de pared, torres todo en uno y conjuntos de torre solar (opcional para alojar unidades de emergencia)

WB-CA
→ pág. 29

WB-CE
→ pág. 29

WB-HA
→ pág. 29

WB-HE
→ pág. 29

NOTA: Se requiere alimentación para la baliza en las cajas de pared y las torres: usar el divisor PS-POE para extraer energía de un traspaso PoE de la unidad de la Serie IX o use una fuente de alimentación PS-2420UL.

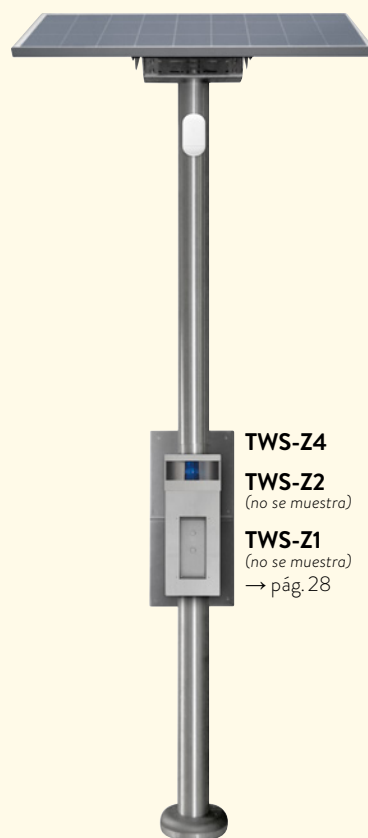

TW-SA
→ pág. 29

TW-SE
→ pág. 29

TW-TA
→ pág. 29

TW-TE
→ pág. 29

TW-TA-ARM
→ pág. 29

TW-TE-ARM
→ pág. 29

TWS-Z4
TWS-Z2
(no se muestra)

TWS-Z1
(no se muestra)
→ pág. 28

NUEVO

TW-TA-SP (no se muestra)

TW-TE-SP (no se muestra)

TW-TA-ARM-SP (no se muestra)

TW-TE-ARM-SP (no se muestra)
→ pág. 29

Accesorios



SBX-2G/A
Caja de montaje en superficie para IX-SS-2G
→ pág. 83



SBX-CON1
Caja de conductores para IX-EA, IX-DV o IX-DVM
→ pág. 82



IX-MB
Soporte para montaje en los paneluces para IX-DV
→ pág. 84



SBX-IXDV30
Caja con ángulo de 30° para IX-DV
→ pág. 84



SBX-IDVFRA
Caja de montaje sobre superficie para IX-DVF-L, IX-DVF-PR, IX-DVF-2RA, IX-DVF-RA, IX-SSA-2RA o IX-SSA-RA
→ pág. 82



SBX-IDVF
Caja de montaje en superficie para IX-DVF o IX-SSA
→ pág. 82



IXG-DM7-BOX
Caja posterior de montaje al ras para IXG-DM7-HIDA
→ pág. 24



SBX-IXGDM7
Caja posterior de montaje en superficie para IX-DVF-4A, IX-DVF-6 o IXG-DM7-HIDA
→ pág. 83



MCW-S/B
Soporte de escritorio para IXG-2C7 o IXG-2C7-L
→ pág. 85



IXG-FMK-2C7
Kit de montaje al ras para IXG-2C7 o IXG-2C7-L
→ pág. 25



GT-RY
Relé de señalización externa para IXG-2C7
→ pág. 55



IXGW-LC-RY20
Adaptador de relé
→ pág. 25



IXGW-LC
Adaptador de control del ascensor
→ pág. 25



IXW-MAA
Adaptador multipropósito
→ pág. 23



IPW-1VC
Kit adaptador de red de dos cables
→ pág. 80



IPW-10VC
Kit adaptador de red de dos cables de montaje en estante
→ pág. 80



IXW-PBXA
IP PBX
→ pág. 23



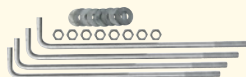
IPW-POE8
Interruptor PoE de 8 puertos
→ pág. 80



PS-POE
Divisor PoE
→ pág. 28



MB-RF1
Soporte para montaje de reacondicionamiento para IX-DVF-2RA, IX-DVF-RA, IX-SSA-2RA o IX-SSA-RA (adapta la unidad de emergencia en una torre o caja de pared existentes Code Blue® o Talk-A-Phone®)
→ pág. 85



TW-MKL
Kit de montaje con tornillo L (se requiere un kit de montaje con tornillo L para instalación de torres: se recomienda TW-MKL)
→ pág. 29

Serie IX | IXG

SE INTEGRA CON
TODAS LAS CAPAS
DE SEGURIDAD

- Control de acceso
- Cámaras con IP
- Soluciones VMS
- Sistemas de megafonía
- Y mucho más

*Aprovecha los
estándares de la
industria como
SIP y ONVIF®*



SE CONECTA FÁCILMENTE CON LOS LÍDERES DE LA INDUSTRIA

AVAYA

avigilon™

 BOSCH


CISCO

DW
DIGITAL WATCHDOG

Genetec™

 Hanwha
Techwin America

 i-PRO

 LENEL S2

 milestone

 Mitel

tyco | Software House



*Encuentre todos
nuestros socios
tecnológicos*



CONTESTADOR CON VIDEO

Admite comunicación bidireccional, transferencia de llamadas y grabación.



UNIDAD DE USUARIO CON VIDEO

Permite que los usuarios dentro del edificio verifiquen a los visitantes antes de desbloquear la entrada.



UNIDAD DE PUERTA CON VIDEO

Agiliza el acceso de los visitantes con identificación por video y llamadas sin contacto en un chasis con estilo de montaje en parteluces.



CAJA DE PARED COMPACTA DE EMERGENCIA

Proporciona a los usuarios comunicación de emergencia en estacionamientos, escaleras y otras áreas confinadas.



APLICACIÓN PARA DISPOSITIVOS MÓVILES

Ofrece a los usuarios la comodidad de ver y hablar con los visitantes utilizando sus dispositivos móviles.



UNIDAD DE ENTRADA CON VIDEO

Da la bienvenida a los visitantes con una experiencia de entrada con video moderna y segura, diseñada para resistir condiciones meteorológicas adversas.



SOFTWARE PARA EL CONTESTADOR EN LA PC

Centraliza la gestión y el monitoreo de los visitantes en computadoras portátiles o de escritorio.



EL INTERFONO FORTALECE SU SEGURIDAD



TORRE DE EMERGENCIA EN LOS CAMPUS

Ayuda a disuadir intenciones criminales y al mismo tiempo es una forma de pedir ayuda de inmediato en caso de una emergencia.

CREA UN ECOSISTEMA DE SEGURIDAD INTEGRAL

Funciones y especificaciones de la Serie IX | IXG



IX-MV7-HB-L
Unidad maestra con video IP con auricular compatible con bobina T



IX-MV7-HW-JP®
Unidad maestra con video IP con conformidad con TAA con auricular



IX-MV7-HB®
Unidad maestra con video IP con auricular (incluida con el conjunto en paquete IXS-HBDV)

- Conforme a SIP
- Identificación y monitoreo por video con pantalla táctil LCD de 7"
- Ocho botones de marcado rápido
- La cámara para llamadas de video de 2 vías incluyen obturador de privacidad
- Grabación en el equipo con tarjeta microSD™ (no incluida)
- Comunicación manos libres (IX-MV7-HB, IX-MV7-HB-L y IX-MV7-HW-JP tienen auricular para privacidad)
- Apertura de puerta
- Control de brillo
- Montaje en pared o escritorio (soporte incluido)
- Alterna entre la vista de primer plano y la vista mediante cámara de circuito cerrado de televisión que cuenta con imagen sobre imagen

- Alimentación** PoE (802.3af)
- Interfaz de red** Ethernet 10 BASE-T/100 BASE-TX (RJ-45)
- Protocolos de red** IPv4, IPv6, TCP, UDP, SIP
- Uso de ancho de banda** Audio (G.722): 64 Kbps x 2 durante la comunicación, 64 Kbps durante el monitoreo
Video (H.264): 32 Kbps - 2,048Kbps
- Transmisión de video** Perfil S para ONVIF®
- Comunicación** IX-MV7-HB, IX-MV7-HB-L, IX-MV7-HW-JP: manos libres (dúplex completo), pulsar para hablar (simplex) o auricular (dúplex completo)
IX-MV7-B, IX-MV7-W: manos libres (dúplex completo) o pulsar para hablar (simplex)
- Pantalla de video** IX-MV7-HB, IX-MV7-HB-L, IX-MV7-HW-JP, IX-MV7-B, IX-MV7-W: Pantalla táctil LCD de 7"
- Apertura de puertas** IX-MV7-HB, IX-MV7-HB-L, IX-MV7-HW-JP, IX-MV7-B, IX-MV7-W: Contacto seco normalmente abierto (N/A), 24 V CA/CC, 1 A
- Montaje** Montaje mural o de escritorio (soporte incluido)
- Clase de cable** Cat-5e o Cat-6
- Distancia** Unidad maestra a nodo de red: 330'
- Dimensiones** IX-MV7-HB, IX-MV7-HB-L, IX-MV7-HW-JP: 8-1/16" de altura x 11" de ancho x 2-3/16" de profundidad
IX-MV7-B, IX-MV7-W: 6-3/4" de altura x 8-11/16" de anchura x 1-1/4" de profundidad



IX-MV7-B®
Unidad maestra con video IP



IX-MV7-W®
Unidad maestra con video IP



IX-RS-B®
Subunidad de sala de audio con auricular



IX-RS-W®
Subunidad de sala de audio con auricular

- Conforme a SIP
- Comunicación manos libres o con auricular para privacidad
- Comunicación interna con otras subunidades
- Salida de altavoz externo de 8 Ω, 2 W para comunicación o megafonía (use 8 Ω en SP-2570N)
- Indicador de botón de llamada iluminado
- Interruptor de control del volumen del tono de llamada/comunicación
- Una salida de contacto
- Una entrada de disparo

- Alimentación** PoE (802.3af)
- Códec de audio** G.722 (ley μ, ley A), G.722
- Protocolos de red** IPv4, IPv6, TCP, UDP, SIP
- Temperatura operativa** 32°~104°F (0°~40°C)
- Montaje** Montaje mural
- Clase de cable** Cat-5e o Cat-6
- Distancia** Unidad maestra a nodo de red: 330'
- Dimensiones** 7-9/16" de altura x 3-9/16" de anchura x 2-5/8" de profundidad

Funciones y especificaciones de la **Serie IX** | IXG



IX-SOFT

IX-SOFT-3

IX-SOFT-5

IX-SOFT-10

Software de unidad maestra para PC
(el paquete incluye 1, 3, 5 o 10 dongles USB)

- Realiza y recibe llamadas y megafonía
- Supervisa las unidades de puerta
- 50 botones programables de marcación rápida
- Historial de llamadas
- Transferencias de llamadas
- Mapa interactivo
- Supervisión de la línea

Códec de video	H.264/AVC, Motion-JPEG
Códec de audio	G.711 (ley μ , ley A), G.722
Protocolos de red	IPv4, IPv6, TCP, UDP, SIP
Encriptado	TLS 1.2 (CRAM-MD5 para correo electrónico)
Entrega de paquetes	Unidifusión o multidifusión
Capacidad de las unidades	Hasta 499 unidades (Hasta 9.998 en modo ampliado)
Transmisión de video	Perfil S para ONVIF®
Sistema operativo	Windows® 7 Professional, Windows® 7 Enterprise, Windows® 7 Ultimate Windows® 8.1, Windows® 8.1 Pro, Windows® 8.1 Enterprise Windows® 10 Home, Windows® 10 Pro, Windows® 10 Enterprise, Windows® 10 Education Windows® 11 Home, Windows® 11 Pro, Windows® 11 Enterprise
CPU	Procesador de 32 bits (x86) o 64 bits (x64), 2GHz o más rápido
Memoria	4 GB o más
Resolución de pantalla	1280 x 768 o superior
Tiempo de ejecución	.NET Framework 4.6.2 o posterior (Windows® 7 requiere SP1) Microsoft Visual C++ Redistributable Package para Visual Studio 2017 o posterior



NUEVO

IXW-MAA-SOFT

IXW-MAA-SOFT-5

IXW-MAA-SOFT-10

Adaptador multiuso con software de unidad maestra para PC
(incluye 1, 5 o 10 licencias IX-SOFT)

- Admite 1, 5 o 10 licencias IX-SOFT
- Cuatro entradas de contacto
- Diez salidas de relé de forma C
- Clasificación de contacto de relé de 24 V CA/CC 500 mA
- Montable en un riel DIN de 170 mm DIN o directamente en la pared

Alimentación	PoE (IEEE 802.3af clase 0)
Consumo	4.48 W máximo
Salida del relé	10 relés de forma C, 24 V CA/CC, 500 mA
Interfaz de red	Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX)
Protocolos de red	IPv4, IPv6, TCP, UDP
Seguridad del puerto	IEEE 802.1X
Temperatura operativa	14 ~122 °F (10 ~ 50 °C)
Dimensiones	4-1/4" de altura x 8-1/4" de anchura x 2-3/8" de profundidad



IXW-MAA

Adaptador multiuso para la Serie IX

- Cuatro entradas de contacto
- Diez salidas de relé de forma C
- Clasificación de contacto de relé de 24 V CA/CC 500 mA
- Montable en un riel DIN de 170 mm DIN o directamente en la pared



IXW-PBXA

IP PBX para la serie IX

- Admite hasta 500 dispositivos SIP registrados y hasta 75 llamadas simultáneas
- Puertos de red Dual Gigabit con PoE+ integrado
- Servidor de grabación de llamadas integrado; grabaciones accesibles a través de la interfaz web
- Admite códecs de video H.264, H.263 y H.263+

Alimentación	12 V CC, 1.5 A (suministrada)
Interfaz de red	Gigabit dual con PoE+ integrado (IEEE 802.3at)
Protocolos de red	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, ICMP, ARP, DNS, DDNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, HTTP/HTTPS, PPPoE, SIP, STUN, SRTP, TLS, LDAP
Puertos	2 FXO, 2 FXS
Encriptado	SRTP, TLS, HTTPS, SSH, 802.1X
Temperatura operativa	32°~104°F (0°~40°C)
Dimensiones	1-7/16" de altura x 10-5/8" de anchura x 6-7/8" de profundidad

Funciones y especificaciones de la **Serie IX** | IXG



IXG-DM7-HIDA
Unidad de entrada con video IP con lector de tarjeta HID®

- Lector HID® integrado se conecta a un control de acceso de terceros
- Pantalla de directorio LCD
- La pantalla de bienvenida se puede personalizar
- Se pueden almacenar hasta 9.999 nombres/números
- El sensor de movimiento activa la pantalla
- Comunicación con manos libres
- Protección y clasificación IP65 y IK08
- Interfaz de usuario de pantalla táctil simple y moderna
- Salidas y entradas programables
- Grabación en el equipo con tarjeta microSD™ (no incluida)



IXG-DM7-BOX
Caja posterior de montaje al ras para IXG-DM7-HIDA

- Construcción de acero
- Seis troqueles de conductos
- Se vende por separado para mayor comodidad antes de la instalación

Alimentación	PoE (IEEE 802.3af Clase 0)
Consumo	4.2 W en espera, 12.7 W máx.
Pantalla de video	Pantalla táctil TFT LCD de 7" (resolución de 800 x 400)
Comunicación	Manos libres (dúplex completo)
Cámara	720p HD
Códec de audio	G.711 (ley μ , ley A)
Códec de video	H.264
Protocolos de red	IPv4/v6, TCP, UDP, SIP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP/RTCP, IGMP, MLD, SMTP, SFTP, DHCP, NTP, DNS, TLS
Temperatura operativa	-22 ~ 140 °F (-30 ~ 60 °C)
Lector HID®	Alta frecuencia (13.56MHz): iCLASS, SEOS, iCLASS SR, iCLASS SE, MIFARE Clásico, MIFARE DES Fire EV1 Baja frecuencia (125 kHz): Proximidad de HID® Interfaz Bluetooth (2.44 GHz): teléfono móvil compatible con bluetooth
Material	Acero inoxidable
Apertura de puertas	2 contactos secos de forma C programables, 24 V CA/CC Relé 1: 3 A Relé 2: 500 mA
Montaje	Montaje al ras con IXG-DM7-BOX o montaje en superficie con SBX-IXGDM7
Clase de cable	Cat-5e o Cat-6
Distancia	Unidad de entrada, unidad de usuario o unidad de guardia al nodo de red: 330'
Dimensiones	13-11/16" de altura x 7-3/16" de ancho

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

Material	Acero
Dimensiones	12-1/2" de altura x 6-1/8" de anchura x 2-3/8" de profundidad



IXG-MK®
Unidad para guardias con video IP

- Video bidireccional con obturador de privacidad
- Salidas y entradas programables
- Grabación en el equipo con tarjeta microSD™ (no incluida)
- Identificación y monitoreo a través de video
- Comunicación manos libres con auricular para privacidad
- Megafonía para edificios y usuarios
- Apertura de puerta
- Control de brillo
- La cámara incorporada proporciona comunicación de video bidireccional con la unidad de entrada o unidad del guardia, incluye obturador de privacidad
- Alterna entre la vista de primer plano y la vista mediante cámara de circuito cerrado de televisión que cuenta con imagen sobre imagen

Alimentación	PoE (802.3af)
Interfaz de red	Ethernet 10 BASE-T/100 BASE-TX (RJ-45)
Protocolos de red	IPv4, IPv6, TCP, UDP, SIP
Uso de ancho de banda	Audio (G.722): 64 Kbps x 2 durante la comunicación, 64 Kbps durante el monitoreo Video (H.264): 32 Kbps - 2,048Kbps
Transmisión de video	Perfil S para ONVIF®
Comunicación	Manos libres (dúplex completo), pulsar para hablar (simplex) o auricular (dúplex completo)
Pantalla de video	Pantalla táctil LCD de 7"
Apertura de puertas	Contacto seco normalmente abierto (N/A), 24 V CA/CC, 1 A
Montaje	Montaje mural o de escritorio (soporte incluido)
Clase de cable	Cat-5e o Cat-6
Distancia	Unidad maestra a nodo de red: 330'
Dimensiones	8-1/16" de altura x 11" de ancho x 2-3/16" de profundidad

Funciones y especificaciones de la **Serie IX** | IXG



IXG-2C7-L
Unidad de usuario con video IP
con compatibilidad con bobina T



IXG-2C7
Unidad de usuario con video IP



IXG-FMK-2C7
Kit de montaje al ras para IXG-2C7

- Salidas y entradas programables
- Grabación en el equipo con tarjeta microSD™ (no incluida)
- Comunicación interna con hasta ocho unidades de usuarios dentro de un apartamento/suite
- Comunicación con manos libres
- Puede llamar directamente al conserje/guardia
- Se puede llamar al ascensor
- Monitoreo de video
- Responde llamadas desde una unidad de entrada, unidad de guardia o unidad de puerta individual
- Puede llamar selectivamente a otros IXG-2C7 o IXG-2C7-L en el mismo apartamento/suite
- Puede llamar a todas las aplicaciones para dispositivos móviles conectados en el mismo apartamento/suite

- Proporciona posibilidad de montar IXG-2C7 o IXG-2C7-L al ras directamente en la pared
- Incluye implementos de montaje

Alimentación	PoE
Consumo	1.9 W en espera, 5.9 W máx.
Pantalla de video	Pantalla táctil TFT LCD de 7" (resolución de 800 x 400)
Comunicación	Manos libres (dúplex completo)
Códec de audio	G.711 (ley µ, ley A)
Códec de video	H.264, MJPEG
Protocolos de red	IPv4, IPv6, TCP, UDP, SIP
Encriptado	TLS 1.2
Temperatura operativa	32°~104°F (0°~40°C)
Material	Acero inoxidable
Apertura de puertas	2 contactos secos de forma C, 24 V CA/CC, 1 A
Montaje	Montaje al ras con IXG-FMK-2C7 o montaje directo sobre la superficie de la pared
Clase de cable	Cat-5e o Cat-6
Distancia	Unidad de usuario a nodo de red: 330'
Dimensiones	5-13/16" de altura x 8-15/16" de ancho x 1" de profundidad

Montaje	Montaje al ras
Materiales	Panel: resina autoextinguible Material del marco y de la caja trasera: plástico autoextinguible



IXGW-TGW
AiphoneCloud
Gateway con
tarjeta SIM

- PoE (IEEE 802.3af clase 0)
- Montable en riel DIN
- Ocho llamadas simultáneas por adaptador
- Admite hasta 9.999 aplicaciones para dispositivos móviles
- Conexión de datos 4G LTE opcional
- Permite llamadas telefónicas desde la puerta a las unidades de entrada



Alimentación	PoE
Consumo	2.8 W en espera, 5.8 W máx.
LAN	Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX)
Red inalámbrica	LTE, WCDMA
Tarjeta SIM incluida	AT&T™ nano SIM
Entrega de paquetes	Unidifusión, Multidifusión
Protocolos de red	IPv4/v6, TCP, UDP, SIP, HTTPS, RTP, RTCP, SRTP, SRTP, IGMP, MLD, SFTP, DHCP, NTP, DNS, MQTT, ICE, DTLS, SDP
Canal	Interfono: 8 Teléfono: 1
Encriptado	TLS 1.2
Temperatura operativa	14°~122°F (-10°~50°C)
Clase de cable	Cat-5e o Cat-6
Distancia	Adaptador a nodo de red: 330'
Dimensiones	4-1/4" de altura x 8-1/4" de anchura x 2-3/8" de profundidad Longitud de la antena: 5-9/16"



IXGW-LC
Adaptador de control
del ascensor



IXGW-LC-RY20
Adaptador de relé

- 20 relés de forma C, cada uno se puede configurar y asignar a una unidad de entrada específica, unidad de usuario o aplicación para dispositivos móviles
- Garantiza que los visitantes solo tengan acceso al piso de invitados adecuado
- Hasta 16 adaptadores por edificio
- Compatible con IXG-DM7-HIDA o IXG-2C7
- Montaje en pared con riel DIN (se vende por separado)

Alimentación	PoE
Consumo	2.1 W en espera, 4.4 W máx.
Clasificación de relé	24 V CA/CC, 500 mA
LAN	Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX)
Entrega de paquetes	Unidifusión, Multidifusión
Protocolos de red	IPv4/v6, TCP, UDP, HTTPS, IGMP, MLD, SFTP, DHCP, NTP, DNS, TLS
Encriptado	TLS 1.2
Temperatura operativa	14°~122°F (-10°~50°C)
Distancia	Adaptador a nodo de red: 330'
Dimensiones	4-1/4" de altura x 8-1/4" de anchura x 2-3/8" de profundidad

Funciones y especificaciones de la **Serie IX** | IXG



IX-EA
Unidad de puerta con video IP



IX-DVF
Unidad de puerta con video IP de montaje en el panel con sensor de llamada sin contacto integrado



IX-DV
Unidad de puerta con video IP (incluida con el conjunto en paquete IXS-HBDV)



IX-DVF
Unidad de puerta con video IP



IX-DVF-L
Unidad de puerta con video IP con compatibilidad con bobina T (requiere PoE y 24V CC)



IX-DVF-4A
Unidad de puerta con video IP con cuatro botones de llamada



IX-DVF-6
Unidad de puerta con video con IP con seis botones de llamada



IX-DVF-HW
Unidad de puerta con video IP con sensor de llamada de onda manual y caja de montaje en superficie (requiere PoE+)



IX-DVF-PR
Unidad de puerta con video IP con lector de proximidad Wiegand de 125 kHz

Conforme a SIP

Grabación en el equipo con tarjeta microSD™

La cámara proporciona un video nítido

A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismo (solo IX-EA, IX-DVF-4A y IX-DVF-6 son a prueba de condiciones meteorológicas adversas)

Para uso en espacios interiores o exteriores

El paso PoE puede alimentar dispositivos adicionales con IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-4A, IX-DVF-6, IX-DVF-HW, IX-DVF-L (requiere PoE+)

Alimentación IX-EA, IX-DVM: PoE (802.3af)

IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-4A, IX-DVF-6, IX-DVF-HW: PoE (802.3af), PoE+ (802.3at) o 24 V CC: usar PS-2420UL

Comunicación Manos libres

Cámara IX-EA, IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-4A, IX-DVF-6, IX-DVF-PR: CMOS color de 1/3" 1.23 megapíxeles

IX-DVM: Cámara WDR de 0.9 megapíxeles/720 p

Visión de área: 2'1" vertical x 3'1" horizontal a 20"

Temperatura operativa IX-EA, IX-DV, IX-DVM, IX-DVF, IX-DVF-4A, IX-DVF-6, IX-DVF-L: -40 ~ 140 °F (-40 ~ 60 °C)

IX-DVF-HW: -4 ~ 131 °F (-20 ~ 55 °C)

IX-DVF-10KP, IX-DVF-PR: -31 °F ~ 140 °F (-35 °C ~ 60 °C)

Material IX-EA: resina ABS autoextinguible

IX-DV, IX-DVM: cubierta moldeada de aluminio

IX-DVF, IX-DVF-10KP, IX-DVF-4A, IX-DVF-6, IX-DVF-HW, IX-DVF-L, IX-DVF-PR: acero inoxidable

Apertura de puertas IX-DVM, IX-EA: Contacto seco de forma C, 24 V CA/CC, 1 A

IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-10KP, IX-DVF-4A, IX-DVF-6, IX-DVF-L, IX-DVF-HW, IX-DVF-PR: dos contactos secos de forma de C, 24 V CA/CC, 1 A

Montaje IX-DV, IX-DVM, IX-EA, IX-DVF-HW: montaje en superficie

IX-DV: montaje al ras con caja posterior incluida o montaje en superficie con SBX-IDVF

IX-DVF-L, IX-DVF-PR: montaje al ras con caja posterior incluida o montaje sobre superficie con SBX-IDVFRA

IX-DVF-10KP, IX-DVF-4A, IX-DVF-6: montaje al ras con caja posterior incluida o montaje sobre superficie con SBX-IXGDM7

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'

HID® ProxPoint® Plus Entrada de potencia 5-14V CC

Consumo de potencia 45mA

Frecuencia 125kHz

Certificaciones CSA, FCC, CE, C-Tick

Dimensiones IX-EA: 6-5/16" de altura x 3-15/16" de anchura x 1-3/4" de profundidad

IX-DV: 8-1/16" de altura x 4-1/2" de anchura x 2-1/16" de profundidad

IX-DVM: 6-7/8" de altura x 1-7/8" de anchura x 1-5/16" de profundidad

IX-DVF: 10-7/16" de altura x 5-7/8" de ancho

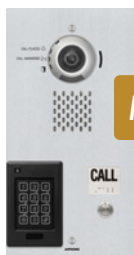
IX-DVF-L: 11-11/16" de altura x 7" de ancho

IX-DVF-10KP, IX-DVF-4A, IX-DVF-6: 13-11/16" de altura x 7-3/16" de ancho

IX-DVF-HW: 11-11/16" de altura x 7" de ancho x 3-3/16" de profundidad

IX-DVF-PR: 11-11/16" de altura x 7" de ancho x 2-1/16" de profundidad

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



NUEVO

IX-DVF-10KP
Unidad de puerta con video IP con lector de proximidad Wiegand de 125 kHz y teclado numérico de acceso

Funciones y especificaciones de la Serie IX | IXG



IX-SS-2G®
Unidad de puerta
con audio IP



IX-SSA®
Unidad de puerta
con audio IP



IX-NVP
Unidad de puerta
con audio IP



IX-NVP2
Unidad de puerta con
audio con IP con dos
botones de llamada

- Conforme a SIP
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Para uso en espacios interiores o exteriores
- El traspaso de PoE puede alimentar un dispositivo adicional con IX-SSA (requiere PoE+)
- Grabación en el equipo con tarjeta microSD™ (solo IX-SSA)

Alimentación IX-SS-2G, IX-NVP, IX-NVP2: PoE (802.3af)
IX-SSA: PoE (802.3af), PoE+ (802.3at)
o 24 V C: usar PS-2420UL

Comunicación Manos libres

Temperatura operativa -40°~140°F (-40°~60°C)

Material IX-SS-2G, IX-SSA: acero inoxidable

IX-NVP, IX-NVP2: acero
recubierto con pintura en polvo

Apertura de puertas IX-SSA: dos contactos secos de
forma C, 24 V CA/CC, 1A

IX-SS-2G, IX-NVP, IX-NVP2: Contacto
seco de forma C, 24 V CA/CC, 1A

Montaje IX-SS-2G: montaje al ras con caja para 2 grupos
o montaje sobre superficie con SBX-2G/A

IX-SSA: montaje al ras con caja posterior
incluida o montaje en superficie con SBX-IDVF

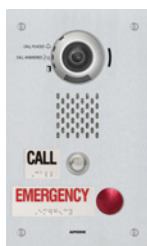
IX-NVP, IX-NVP2: montaje al ras con caja de 3
grupos o montaje en superficie con SBX-NVP/A

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'

Dimensiones IX-SS-2G: 4-3/4" de altura x 4-3/4" de ancho
IX-SSA: 10-7/16" de altura x 5-7/8" de ancho
IX-NVP, IX-NVP2: 5-1/2" de
altura x 7-1/2" de ancho

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



IX-DVF-2RA®
Unidad de emergencia
con video IP conforme
a ADA con dos
botones de llamada



IX-DVF-RA®
Unidad de
emergencia
con video IP
conforme a ADA



IX-SSA-2RA®
Unidad de emergencia
con audio IP compatible
con ADA con dos
botones de llamada



IX-SSA-RA®
Unidad de
emergencia con
audio con IP
conforme a ADA

- El traspaso de PoE puede alimentar un dispositivo adicional (requiere PoE+)
- Conforme a 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
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- La cámara fija proporciona video nítido (IX-DVF-2RA, IX-DVF-RA)
- Para uso en espacios interiores o exteriores
- Tornillos a prueba de modificaciones
- Puede montarse en torres y cajas de pared de emergencia

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"

Temperatura operativa -40°~140°F (-40°~60°C)

Material Acero inoxidable

Apertura de puertas 2 contactos secos de forma
C, 24 V CA/CC, 1A

Montaje Montaje al ras con caja posterior
incluida o montaje en 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'

Dimensiones 11-11/16" de altura x 7" de ancho

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

Las unidades también
están disponibles con
etiquetas en francés:

IX-DVF-2RA-FR®

IX-DVF-RA-FR®

IX-SSA-2RA-FR

IX-SSA-RA-FR

Funciones y especificaciones de la Serie IX | IXG



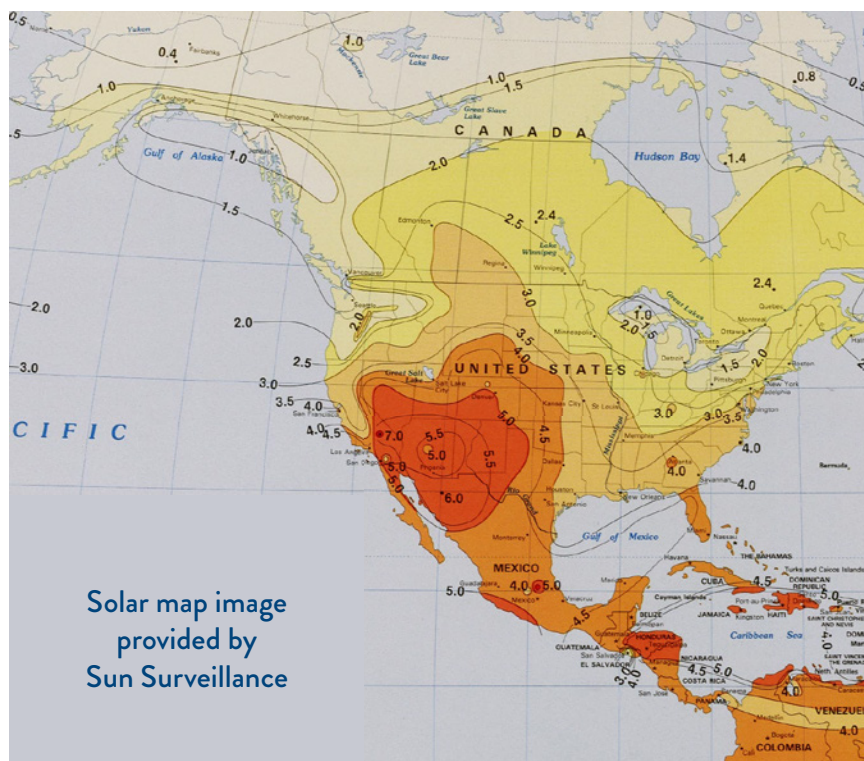
TWS-Z4
Conjunto de torre solar de 4 zonas (incluye un panel solar)

TWS-Z2 (no se muestra)
Conjunto de torre solar de 2 zonas (incluye paneles solares)

TWS-Z1 (no se muestra)
Conjunto de torre solar de 1 zona (incluye tres paneles solares)

- 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, carcasa de 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 tres paneles se recomienda para zonas con calificación de 1.0 a 1.9
- TWS-Z2 con dos paneles se recomienda para zonas con calificación de 2.0 a 3.9
- TWS-Z4 con un 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)

Alimentación	24 V CC; alimentada por baterías
Panel solar	160 W 12 V
Inalámbrico	Ubiquiti Loco5CA 5 GHz, 450+ Mbps (requiere línea de visión para la conectividad)
Banco de baterías	12 V CC - 220 AH
Temperatura operativa	-40°~140°F (-40°~60°C)
Material	Torre de aluminio con gabinete eléctrico de aluminio de grado aeronáutico 5052
Dimensiones	Torre: 11" de altura x 6" de anchura Panel solar: 26-1/2" de altura x 58-1/3" de anchura x 1-3/8" de profundidad



PS-POE
Divisor PoE

- 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
- Montaje directo en la parte posterior de una unidad de llamadas de emergencia de la Serie IX o caja de 1 grupo
- Puede soportar temperaturas que van desde -40 a 140 °F (-40 a 60 °C)

Alimentación	PoE (803.2af)
Consumo	8.4 W
Salida	24 V CC, 350 mA
Temperatura operativa	-40°~140°F (-40°~60°C)
Dimensiones	3-1/4" de altura x 2-1/2" de anchura x 1" de profundidad

Funciones y especificaciones de la Serie IX | IXG



Caja eléctrica con HOMOLOGACIÓN



WB-CA (caja)

WB-HA (cubierta)

Caja de pared conforme a ADA con señalización de ASISTENCIA

NOTA: Potencia requerida para la luz de baliza: usar el divisor PS-POE para extraer energía del interruptor de red PoE+.



WB-CE (caja)

WB-HE (cubierta)

Caja de pared conforme a ADA con señalización de EMERGENCIA

- Caja eléctrica con homologación UL
- Hecha de acero inoxidable calibre 12
- La baliza se encuentra siempre encendida y parpadea durante las llamadas de emergencia
- Compatible con las unidades de emergencia de la Serie IX
- Señalización de "ASISTENCIA" (ASISTENCIA) o "EMERGENCIA" (EMERGENCIA) en dos lados
- Profundidad de 4" y señalización adecuada que cumple los requisitos de ADA
- Soporte interior (lado derecho) con patrón de montaje para un grupo
- Montaje de accesorios integrado con roscado interno (hembra: M3 x 0,05, patrón de espacio para un grupo)

Voltaje	24 V CC
Corriente	200 mA
Cableado	Negro: Tierra
	Rojo: +24 V CC
	Blanco: Disparo
Temperatura operativa	-40 °F ~ 149 °F
Material	Acero inoxidable de calibre 12
Montaje	Montaje directo sobre la superficie de la pared
Altura de montaje	48" AFF para que la cámara esté a 60"
	44" AFF para que la cámara esté a 48"
Dimensiones	WB-CA, WB-CE: 26" de altura x 10-9/16" de anchura x 3-7/8" de profundidad
	WB-HA, WB-HE: 27" de altura x 10-13/16" de ancho x 4" de profundidad



Caja eléctrica con HOMOLOGACIÓN



TW-SA, TW-SE
Torre baja con señalización de "ASISTENCIA" o "EMERGENCIA"

TW-TA, TW-TE
Torre con Señalización de "ASISTENCIA" o "EMERGENCIA"

TW-TA-ARM, TW-TE-ARM
Torre con brazo de cámara y señalización de "Cámara "ASISTENCIA" o "EMERGENCIA"

NUEVO

TW-TA-SP, TW-TE-SP
(no se muestra)
Torre con altavoz y señalización de "ASISTENCIA" o "EMERGENCIA"

NUEVO

TW-TA-ARM-SP, TW-TE-ARM-SP
(no se muestra)
Torre con brazo de cámara y señalización de "Cámara "ASISTENCIA" o "EMERGENCIA"

- Caja eléctrica con homologación UL
- Fabricada en aluminio duradero de poco peso
- Panel de acceso grande en la parte posterior de la base de la torre
- Señalización de "ASISTENCIA" o "EMERGENCIA" en tres lados
- La baliza se encuentra siempre encendida y parpadea durante las llamadas de emergencia (requiere 24 V CC)
- Iluminación LED arriba de la unidad de llamada (requiere 24 V CC)

La altura de montaje del botón de llamada y la señalización cumplen con las normas ADA

Material	Aluminio 6061-T6
Dimensiones	TW-SA, TW-SE: 73" de altura x 8" de anchura x 8" de profundidad
	TW-TA, TW-TE: 112" de altura x 8" de anchura x 8" de profundidad
	TW-SA-ARM, TW-SE-ARM: 174" de altura x 8" de ancho x 15-3/4" de profundidad
Peso	TW-SA, TW-SE: 43 lb
	TW-TA, TW-TE: 68 lb
	TW-TA-ARM, TW-TE-ARM: 80 lb



TW-MKL

Kit de montaje con tornillo L para torres

Contenido	4 pernos L, 4 tuercas, 4 arandelas
Dimensiones	24" de largo, 3/4" de diámetro



INTERFONOS CON VIDEO ANALÓGICO

Salude a las visitantes con un estilo de todos los tiempos.



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



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

COMIENCE con un
CONJUNTO EN
PAQUETE

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



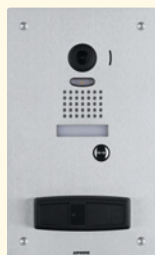
JP-DA
→ pág. 35



JP-DV
→ pág. 35



JP-DVF
→ pág. 35



JP-DVF-PR
→ pág. 35



GT-D
→ pág. 35

Unidad maestra



JP-4MED
→ pág. 34



Almacenamiento extraíble de medios

La tarjeta SD o SDHC puede almacenar hasta 1000 llamadas (la tarjeta no se incluye)

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

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

2
cables

Cerradura
eléctrica y
alimentación

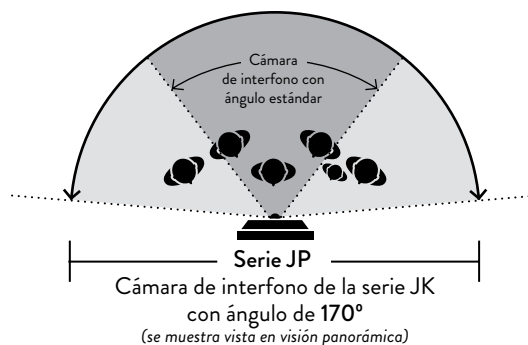
2 cables
Aiphone
n.º 871802
(máximo de 33')



PS-2420UL
→ pág. 87

- La posición de la cámara y el teleobjetivo pueden ajustarse para las llamadas entrantes
- La cámara puede ajustarse para compensar la iluminación brillante
- 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
- Una salida para controlar un dispositivo secundario como una luz, valla o puerta adicional
- Salida de video analógico a través del conector incluido
- Opciones de cableado cuadrangular y en cadena margarita (consulte el manual de instalación para conocer los detalles)
- Los prácticos conjuntos en paquete de 1 x 1 se completan con una unidad principal, una unidad de puerta y una fuente de alimentación
- Se pueden añadir hasta tres unidades de puerta y siete subunidades maestras más para obtener un sistema completo 4 x 8

Área de visión de la cámara



OBTENGA MÁS
INFORMACIÓN
SOBRE ESTE
SISTEMA



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



JP-8Z
→ pág. 34

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



PS-2420UL
→ pág. 87

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



PS-2420UL
→ pág. 87

Subunidades maestras: seleccione hasta 7 (opcional)

Cable Cat
5e/6
Aiphone no lo
suministra
(máximo de 165'
entre el adaptador
y las subunidades
maestras)



JP-4HD
→ pág. 34



JP-4HD



JP-4HD



JP-4HD



JP-4HD

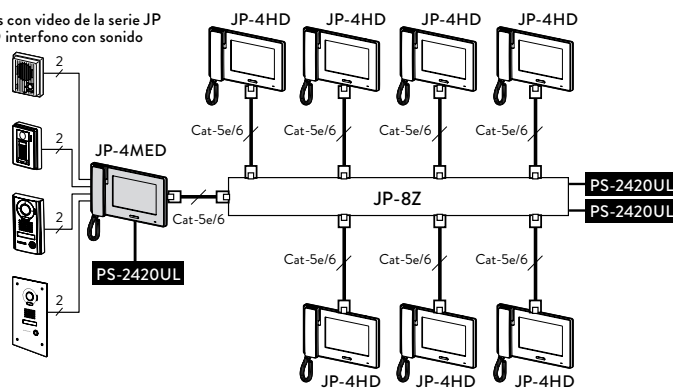


JP-4HD



JP-4HD

Interfonos con video de la serie JP
o GT-D interfono con sonido



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 una fuente de alimentación
3. Hasta 4 subunidades maestras (JP-4HD) pueden usar una fuente de alimentación (se deben usar dos fuentes de alimentación para subunidades maestras adicionales)

Accesorios



SBX-CON1
Caja de conductores para GT-D, JP-DA o JP-DV
→ pág. 82



KAW-D
Caja con ángulo de 30° para JP-DA
→ pág. 84



MKW-P
Placa de montaje de 1 grupo para JP-DV
→ pág. 85



KMB-45
Soporte de 45° para montaje en los parteluces de las puertas para GT-D o JP-DA
→ pág. 84



JK-MB
Soporte para montaje en los parteluces para JP-DV
→ pág. 84



SBX-DV30
Caja con ángulo de 30° para JP-DV
→ pág. 84



SBX-DVF
Caja de montaje en superficie para JP-DVF
→ pág. 82



SBX-ACE
Caja de montaje en superficie para GT-D o JP-DA y un dispositivo de control de acceso
→ pág. 82



JPW-BA
Adaptador para distancias largas/ circuito cerrado de televisión para unidades de puerta
→ pág. 34



EL-12S
Cerradura eléctrica para marcos de madera (requiere PT-1210NA)
→ pág. 81



RY-1824L
Relé de forma C para apertura de puertas (uno por puerta, máx. 2 por sistema)
→ pág. 81



RY-3DL
Adaptador selectivo para apertura de puerta (para 3 o 4 puertas: 4 puertas requieren un RY-3DL y un RY-1824L)
→ pág. 81



IER-2
Altavoz complementario para llamadas
→ pág. 81



RY-ES
Relé de señalización exterior
→ pág. 81



MCW-S/B
Soporte de escritorio JP-4MED o JP-4HD
→ pág. 85

Funciones y especificaciones de la **Serie JP**



JP-4MED
Unidad maestra con video y auricular (incluida en todos los conjuntos en paquete JPS)

- 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

- 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"
- Memoria gráfica** 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 1,000 llamadas (40 imágenes por llamada) con hasta 100 llamadas protegidas contra sobrescritura
- Apertura de puertas** Dos contactos N/A o contactos secos N/C, 24 V CA/CC, máximo de 500 mA (usar RY-1824L o RY-3DL para un valor nominal de contacto mayor)
- Montaje** Montaje directo en superficie de la pared o en paquete de 1 grupo o montaje de escritorio usando MCW-S/B

- 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: 165' (22 AWG) 330' (18 AWG)

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' (18 AWG)

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)

- Dimensiones** 5-11/16" de altura x 10-1/16" de anchura x 1-7/8" de profundidad



JP-4HD
Subunidad maestra con video y auricular

- La posición de la cámara y el teleobjetivo pueden ajustarse para las llamadas entrantes
- Salida de video a través del conector suministrado
- Memoria gráfica
- Entradas de seguridad para alertar a las unidades
- Almacenamiento de medios extraíble (tarjeta de memoria no incluida)



JPW-BA
Adaptador para distancias largas/circuito cerrado de televisión para unidades de puerta

- Expande la distancia de cableado desde las unidades de puerta a las unidades maestras hasta un máximo de 980'
- Permite integración con cámara analógica

- Alimentación** 24 V CC: usar PS-2420UL

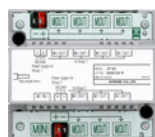
- Capacidad** Una unidad de adaptador para cada subunidad maestra/unidad de puerta con video ubicada más allá de la distancia de cable estándar especificada

- Montaje** Riel DIN (incluido)

- Clase de cable** 2 conductores, baja capacitancia, aislamiento de PE, sólido, no blindado: usar Aiphone n.º 871802

- Distancia** JPW-BA a unidad de puerta: 650'
JPW-BA a unidad maestra: 330'

- Dimensiones** 4-5/16" de altura x 4-13/16" de anchura x 2-3/8" de profundidad



JP-8Z
Adaptador de distribución para subunidades maestras (solo se requiere para métodos de cableado cuadrangular)

- Permite método de cableado cuadrangular

- Alimentación** 24 V CC: usar PS-2420UL

- Capacidad** Hasta siete subunidades maestras con video

- Montaje** Riel DIN (incluido)

- Clase de cable** Cat 5e

- Distancia** JP-8Z a unidad maestra: 650'
JP-8Z a subunidad maestra: 165'

- Dimensiones** 4-5/16" de altura x 4-13/16" de anchura x 2-3/8" de profundidad

Funciones y especificaciones de la **Serie JP**



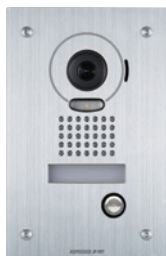
JP-DA

Unidad de puerta con video (incluida en el conjunto en paquete JPS-4AED)



JP-DV

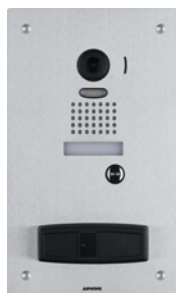
Unidad de puerta con video (incluida en el conjunto en caja JPS-4AEDV)



JP-DVF

Unidad de puerta con video (incluida en el conjunto en paquete JPS-4AEDF)

- La cámara digital con PTZ proporciona un video nítido
- La iluminación LED se enciende automáticamente en situaciones de poca luz
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- JP-DV, JP-DVF y JP-DVF-PR son a prueba de vandalismos
- JP-DA tiene un botón de llamada con iluminación posterior LED
- JP-DV, JP-DVF y JP-DVF-PR tienen placa con nombre con iluminación posterior LED
- JP-DVF-PR tiene un lector de proximidad de 125 kHz Wiegand integrado diseñado para un grupo y montaje en parteluz



JP-DVF-PR

Unidad de unidad de puerta con video y acceso con tarjeta (incluye lector der proximidad de 125 kHz Wiegand integrado)

Alimentación	Alimentada por la unidad maestra
Comunicación	Manos libres
Cámara	Clase: CMOS de 1/4" Área de visión: 100° vertical x 170° horizontal
Temperatura operativa	JP-DA, JP-DV, JP-DVF: -14 ~140 °F (-10 ~60 °C) JP-DVF-PR: 4°~140 °F (-10 °C~60 °C)
Material	JP-DA: plástico PC + ABS resistente al fuego JP-DV: moldeado de zinc JP-DVF, JP-DVF-PR: acero inoxidable
Montaje	JP-DA: montaje directo en superficie de la pared o en paquete de 1 grupo JP-DV: montaje directo en la superficie de la pared JP-DVF: montaje al ras con caja posterior incluida o montaje en superficie con SBX-DVF JP-DVF-PR: montaje al ras con caja posterior incluida o montaje en 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'
Lector de tarjeta JP-DVF-PR	Entrada de potencia 5-14V CC Consumo de potencia 45mA Frecuencia 125kHz Certificaciones CSA, FCC, CE, C-Tick
Dimensiones	JP-DA: 5-1/16" de altura x 3-13/16" de anchura x 1-3/16" de profundidad JP-DV: 6-13/16" de altura x 3-7/8" de anchura x 1" de profundidad JP-DVF: 8-1/4" de altura x 5-5/16" de anchura JP-DVF-PR: 11-11/16" de altura x 7" de ancho x 2-1/16" de profundidad



GT-D

Unidad de puerta de usuario con audio

- Opción de unidad de puerta con solo audio
- Comunicación con manos libres
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas

Alimentación	Alimentada por JP-4MED
Comunicación	Manos libres (VOX)
Temperatura operativa	14°~140°F (-10°~60°C)
Material	Plástico
Montaje	Montaje en superficie
Clase de cable	2 conductores, baja capacitancia, aislamiento de PE, sólido, no blindado: usar Aiphone n.º 871802
Dimensiones	5-1/8" de altura x 3-7/8" de anchura x 1-1/8" de profundidad

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

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

COMIENCE con un CONJUNTO EN PAQUETE

- Un diseño compacto y atractivo que complementa la mayoría de los espacios interiores
- Monitoreo de video
- Una salida para controlar un dispositivo secundario como una luz o valla
- Se pueden conectar hasta 8 aplicaciones para dispositivos móviles (requiere JO-1MDW y conexión WiFi de 2.4 Ghz)
- Cableado de cadena margarita simple
- Los prácticos conjuntos en paquete de 1 x 1 se completan con una unidad maestra, una unidad de puerta y una fuente de alimentación
- Se pueden agregar una unidad maestra de expansión y una segunda unidad de puerta para un sistema 2 x 2

Unidades de puerta: seleccione un conjunto en paquete y un solo JO-DV para la opción de la segunda unidad de puerta



JO-DA

→ pág. 39



JO-DV

→ pág. 39



JO-DVF

→ pág. 39

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



JOW-2D
→ pág. 39

NOTA: Use JO-DV para la segunda unidad de puerta, se vende por separado.

2 cables

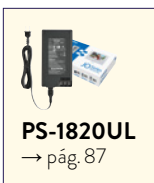
2 cables

Cerradura eléctrica y alimentación

Cerradura eléctrica y alimentación

Dos cables para cada unidad/adaptador Aiphone n.º 871802

6 cables Aiphone n.º 871804 + 871802 (máx. 330' desde la unidad de puerta hasta la unidad interior)



PS-1820UL
→ pág. 87

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

Unidad de expansión (opcional)



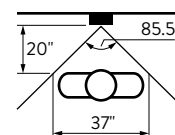
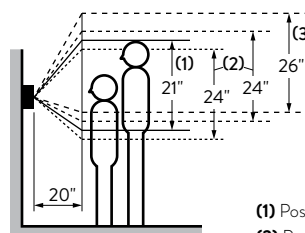
JO-1FD

→ pág. 38

AVISO 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).

Área de visión de la cámara



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



OBTENGA MÁS INFORMACIÓN SOBRE ESTE SISTEMA



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



JO-1MDW
→ pág. 38

AVISO 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-1MDW (como se muestra en el ejemplo de cableado sin el JO-1FD).

4 cables
Aiphone
n.º 871804
(máximo de 330')

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

*Se requieren dos cables adicionales para la apertura de puertas

Aplicación para dispositivos móviles



Aplicación de interfono tipo B
→ pág. 38

Accesorios



SBX-CON1
Caja con conductores para JO-DA o JO-DV
→ pág. 82



KAW-D
Caja con ángulo de 30° para JO-DA
→ pág. 84



MKW-P
Placa de montaje de 1 grupo para JO-DV
→ pág. 85



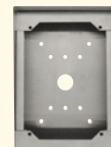
KMB-45
Soporte de 45° para montaje en los parteluces de las puertas para JO-DA
→ pág. 84



JK-MB
Montaje en el parteluz Soporte para JO-DV
→ pág. 84



SBX-DV30
Caja con ángulo de 30° para JO-DV
→ pág. 84



SBX-DVF
Caja de montaje en superficie para JO-DVF
→ pág. 82



SBX-ACE
Caja de montaje en superficie para JO-DA y un dispositivo de control de acceso
→ pág. 82



EL-12S
Cerradura eléctrica para marcos de madera (requiere PT-1210NA)
→ pág. 81



RY-1824L
Relé de forma C para apertura de puertas
→ pág. 81



IER-2
Altavoz complementario para llamadas
→ pág. 81

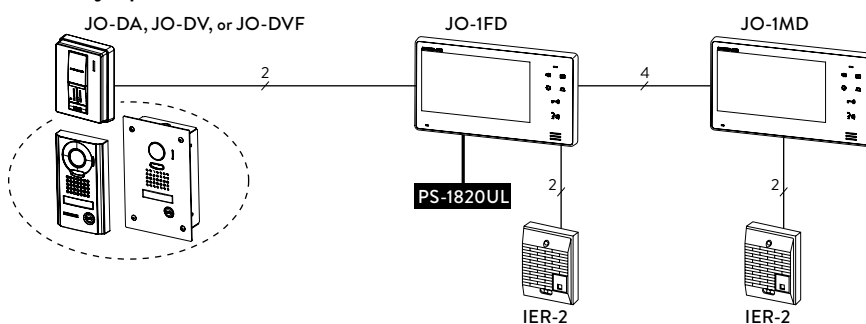


RY-ES
Relé de señalización exterior
→ pág. 81

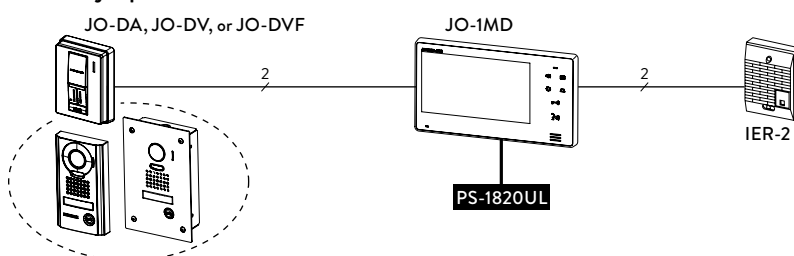


MCW-S/B
Soporte de escritorio JO-1MDW o JO-1FD
→ pág. 85

Ejemplo CON JO-1FD



Ejemplo SIN JO-1FD



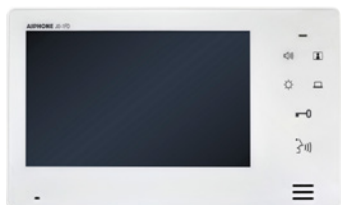
Funciones y especificaciones de la **Serie JO**



JO-1MDW

Unidad maestra con video compatibles con aplicaciones (incluida en los conjuntos en paquete JOS-1AW, JOS-1VW y JOS-1FW, se venden por separado)

- Identificación y monitoreo a través de video
- Diseño delgado
- Comunicación de manos libres o pulsar para hablar
- JO-1MDW admite hasta 8 aplicaciones para dispositivos móviles gratuitas



JO-1FD

Unidad de expansión con video

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-1FD: Pantalla LCD de 7"

Memoria gráfica Interna/integrada: 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 puertas JO-1MDW: Contacto seco normalmente abierto (N/A), 24 V CA/CC, 1 A
JO-1FD: Contacto seco normalmente abierto (N/A), 24 V CA/CC, 500 mA (usar RY-1824L para un valor nominal de contacto mayor)

Interfaz de red WiFi

Frecuencia inalámbrica 2.4 GHz

Protocolos inalámbricos 802.11 b/g/n

Montaje Montaje directo en superficie de la pared o montaje de escritorio usando MCW-S/B

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)

Dimensiones JO-1MDW: 6-1/8" de altura x 8-1/4" de anchura x 1-1/16" de profundidad

JO-1FD: 5-1/8" de altura x 9-1/16" de anchura x 13/16" de profundidad



Aplicación de interfono tipo B

Aplicación para dispositivos móviles de la Serie JO (requiere JO-1MDW y conexión WiFi de 2.4GHz)

- Las llamadas se pueden contestar y las puertas se pueden abrir desde virtualmente cualquier lugar
- 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 en un teléfono inteligente o tableta
- El control deslizante de apertura de la puerta en la aplicación evita una apertura accidental
- Comunicación de manos libres o pulsar para hablar
- Funciona con una gran variedad de teléfonos inteligentes y tabletas
- 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.)

Capacidad Hasta 8 aplicaciones para dispositivos móviles por cada sistema de la Serie JO

Apertura de puertas El control deslizante integrado en la aplicación activa los contactos secos en JO-1MDW

Requisitos Un JO-1MDW

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) o pulsar para hablar (simplex)

Funciones y especificaciones de la Serie JO



JOW-2D
Adaptador para unidad de dos puertas

- Permite conectar una segunda unidad de puerta a cualquier sistema de la Serie JO
- Se puede agregar para actualizar los sistemas ya existentes
- La apertura selectiva de puertas se dirige a la unidad de puertas donde se haya establecido la comunicación

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-1FD: 24 V CC, 500 mA
Temperatura operativa	32°~104°F (0°~40°C)
Dimensiones	4-1/4" de altura x 4-13/16" de anchura x 2-3/8" de profundidad



JO-DA
Unidad de puerta con video (incluida en el conjunto en paquete JOS-1AW, no se vende por separado)

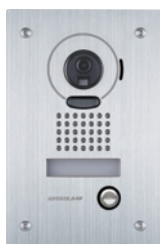
- La cámara fija proporciona un video nítido
- La iluminación LED se enciende automáticamente en situaciones de poca luz
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- JO-DA tiene botón de llamada con iluminación posterior LED
- JO-DV y JO-DVF tienen placa con nombre con iluminación posterior LED
- JO-DV y JO-DVF son a prueba de vandalismos
- JO-DV es compatible con la unidad para guardias con video GT-MKB-N

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"
Temperatura operativa	-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 en superficie de la pared o en paquete de 1 grupo JO-DV: montaje directo en la superficie de la pared JO-DVF: montaje al ras con caja posterior incluida o montaje en 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)
Dimensiones	JO-DA: 5-1/16" de altura x 3-13/16" de anchura x 1-3/8" de profundidad JO-DV: 6-13/16" de altura x 3-7/8" de anchura x 1-1/16" de profundidad JO-DVF: 8-1/4" de altura x 5-5/16" de anchura

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



JO-DV
Unidad de puerta con video (incluida con el conjunto en paquete JOS-1VW, no se vende por separado)



JO-DVF
Unidad de puerta con video (incluida en el conjunto en paquete JOS-1FW, no se vende por separado)

Conjuntos en paquete: seleccione 1

(se puede agregar un JV-1FD a cualquier conjunto en paquete)



JVS-1V
Conjunto en paquete
con JV-DV, JV-1MD
y PS-2420UL

JVS-1F
Conjunto en paquete
con JV-DVF, JV-1MD
y PS-2420UL

2 cables

Cerradura
eléctrica y
alimentación

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

4 cables
Aiphone n.º 871804
(máximo de 330')

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



PS-2420UL
→ pág. 87

Unidades de puerta (seleccione un conjunto en paquete)



JV-DV



JV-DVF

Unidad maestra (seleccione un conjunto en paquete)

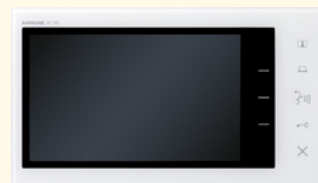


JV-1MD

AVISO SOBRE EL CABLEADO:

Cuando el JV-1FD (opcional) no es parte del sistema, la unidad de puerta, la fuente de alimentación y la cerradura eléctrica se conectan directamente al JV-1MD.

Unidad de expansión (opcional)



JV-1FD

AVISO SOBRE EL CABLEADO:

Cuando el JV-1FD opcional es parte del sistema, debe conectarse entre la unidad de puerta y la unidad maestra.

Accesorios



SBX-CON1
Caja de
conductores
para JV-DV
→ pág. 82



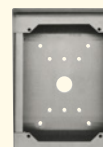
MKW-P
Placa de montaje de
1 grupo para JV-DV
→ pág. 85



JK-MB
Montaje en el panel de luz
Soporte para JV-DV
→ pág. 84



SBX-DV30
Caja con
ángulo de 30°
para JV-DV
→ pág. 84



SBX-DVF
Caja de montaje
en superficie
para JV-DVF
→ pág. 82



IER-2
Altavoz complementario
para llamadas
→ pág. 81



EL-12S
Cerradura eléctrica
para marcos de madera
(requiere PT-1210NA)
→ pág. 81



RY-1824L
Relé de forma C para
apertura de puertas
→ pág. 81



RY-ES
Relé de señalización
exterior
→ pág. 81



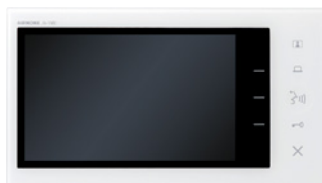
MCW-S/B
Soporte de escritorio
JV-1MD o JV-1FD
→ pág. 85



OBTENGA MÁS
INFORMACIÓN
SOBRE ESTE
SISTEMA



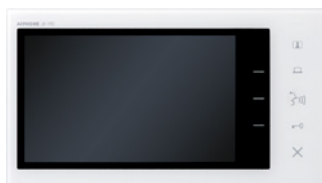
Funciones y especificaciones de la **Serie JV**



JV-1MD

Unidad maestra con video
(incluida en los conjuntos en
paquete JVS-1A y JVS-1F, no
se venden por separado)

- Identificación y monitoreo a través de video
- Diseño delgado
- Comunicación de manos libres o pulsar para hablar
- Una salida para controlar un dispositivo secundario como una luz o valla
- Cableado de cadena margarita simple



JV-1FD

Unidad de expansión con video

Alimentación 24 V CC: usar PS-2420UL

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

Pantalla de video Pantalla LCD de 7"

Memoria gráfica Interna/integrada: 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 1,000 llamadas (10 segundos por llamada) con hasta 100 llamadas protegidas contra sobrescritura

Apertura de puertas Contacto seco normalmente abierto (N/A), 24 V CA/CC, 1 A

Montaje Montaje directo en superficie de la pared o montaje de escritorio usando MCW-S/B

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)

Dimensiones 5-1/8" de altura x 9-1/16" de anchura x 13/16" de profundidad



JV-DV

Unidad de puerta con video (incluida en el conjunto en paquete JVS-1V, no se vende por separado)

- La cámara fija proporciona un video nítido
- La iluminación LED se enciende automáticamente en situaciones de poca luz
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Botón de llamada con iluminación posterior
- Placa de identificación con iluminación posterior LED

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"

Apertura de puertas Salida de unidad de puerta: Contacto seco normalmente abierto (N/A), 24 V CA/CC, 1 A

Salida de la segunda unidad de puerta:
Contacto húmedo normalmente abierto,
500mA o menos, 12V CC

Entrada de unidad de puerta: se debe solicitar la salida, contacto seco N/A

Temperatura operativa -4 ~140 °F (-20 ~60 °C)

Material JV-DV: fundición a presión de aluminio

JV-DVF: acero inoxidable

Montaje JV-DV: montaje directo en la superficie de la pared

JV-DVF: montaje al ras con caja posterior incluida o montaje en 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)

Dimensiones JV-DV: 6-11/16" de altura x 3-3/16" de anchura x 15/16" de profundidad

JV-DVF: 8-1/4" de altura x 5-5/16" de anchura

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



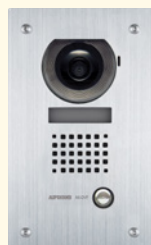
JV-DVF

Unidad de puerta con video (incluida en el conjunto en paquete JVS-1F, no se vende por separado)

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



AX-DV
→ pág. 44



AX-DVF
→ pág. 44



AX-DV-P
→ pág. 44



AX-DVF-P
→ pág. 44



AX-DM
→ pág. 44



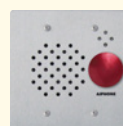
IF-DA
→ pág. 67



IE-JA
→ pág. 67



IE-SS/A
→ pág. 67



IE-SSR
→ pág. 67



AX-A
→ pág. 45



AX-AN
→ pág. 45



AX-B
→ pág. 45



AX-BN
→ pág. 45

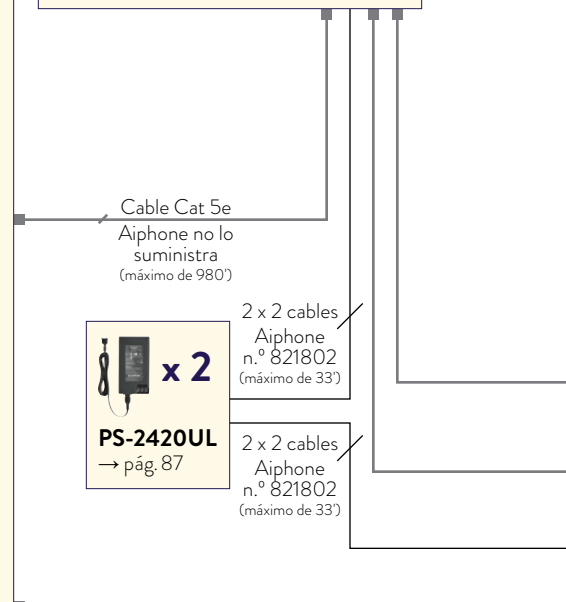
Unidades centrales de intercambio: seleccione 1



AX-084C
→ pág. 45

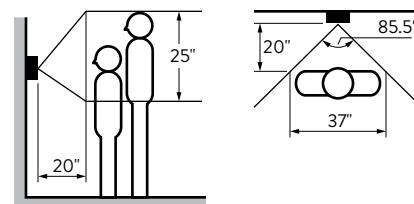


AX-248C
→ pág. 45



- Dos canales de voz
- Salida de video compuesto desde la unidad CEU/unidades maestras con video
- Monitoreo de la función de escaneado
- Cableado cuadrangular con cable Cat-5e o Cat-6e desde cada unidad
- Llamadas selectivas entre unidades maestras y desde las unidades maestras a las unidades/subunidades de puerta
- Llamada a todas las unidades maestras o llamada a un grupo de unidades maestras
- Niveles de llamadas normales o prioritarias
- Programables a través de la PC
- Transferencia de llamadas a una línea POTS (se requiere un marcador programable Viking™ modelo K-1900-5)

Área de visión de la cámara



OBTENGA MÁS
INFORMACIÓN
SOBRE ESTE
SISTEMA



Unidades maestras: mezcla y combina hasta 8



AX-8MV
→ pág. 44



AX-8MV-W
→ pág. 44



AX-8M
→ pág. 44

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



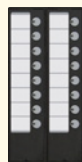
AX-320C
→ pág. 45

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

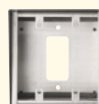
Cable Cat 5e
Aiphone no lo suministra
(máximo de 16')

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

Accesorios



AX-16SW
Selector para agregar 16 llamadas para AX-8MV o AX-8M
(máximo 7 por unidad maestra)
→ pág. 44



SBX-2G/A
Caja de montaje en superficie para IE-JA, IE-SS/A o IE-SSR
→ pág. 83



KMB-45
Soporte de 45° para montaje en los parteluces de las puertas para IF-DA
→ pág. 84



SBX-AXDV30
Caja con ángulo de 30° para AX-DV
→ pág. 84



SBX-AXDVF
Caja de montaje en superficie para AX-DVF
→ pág. 82



SBX-DVF-P
Caja de montaje en superficie para AX-DVF-P
→ pág. 82



EL-12S
Cerradura eléctrica para marcos de madera (requiere PT-1210NA)
→ pág. 81



RY-1824L
Relé de forma C para apertura de puertas (uno por puerta)
→ pág. 81



AXW-PA1
Adaptador para megafonía
→ pág. 45



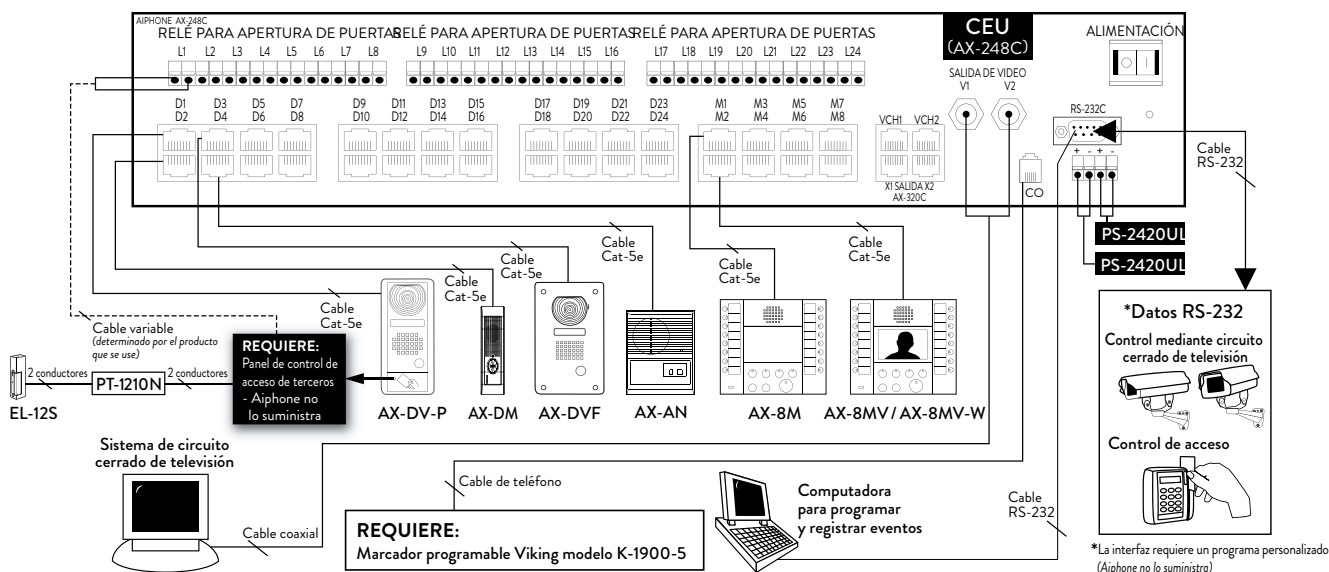
RY-ES
Relé de señalización exterior
→ pág. 81



IER-2
Altavoz complementario para llamadas
→ pág. 81



MCW-S/B
Soporte de escritorio AX-8MV, AX-8MV-W o AX-8M
→ pág. 85



Funciones y especificaciones de la **Serie AX**



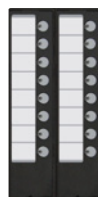
AX-8MV
Unidad maestra con video



AX-8MV-W
Unidad maestra con video (recomendado solo para un sistema 8 x 8)



AX-8M
Unidad maestra con audio



AX-16SW
Selector para agregar 16 llamadas para AX-8MV o AX-8M (máximo 7 por unidad maestra)

- Comunicación de manos libres o pulsar para hablar
- Dos canales de voz
- Salida de video compuesto desde las unidades maestras con central de intercambio/video
- Llamada a todas las unidades maestras o llamada a un grupo de unidades maestras
- Monitoreo de la función de escaneado

Alimentación	Alimentada por la unidad central de intercambio
Comunicación	Manos libres (VOX) o pulsar para hablar (simplex)
Pantalla de video	AX-8M: N/D AX-8MV, AX-8MV-W: Pantalla LCD de 3-1/2"
Apertura de puertas	Contacto seco programable, 24 V CA/CC, 500 mA: 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 o Cat-6
Distancia	Unidad central de intercambio a unidad maestra: 980'
Dimensiones	6-7/8" de altura x 7-5/8" de anchura x 1-7/8" de profundidad

- Brinda la capacidad de seleccionar/llamar a 16 unidades de puerta adicionales
- Combina estéticamente con AX-8M o AX-8MV

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)
Dimensiones	6-7/8" de altura x 3-3/8" de anchura x 1-7/8" de profundidad



AX-DV
Unidad de puerta con video



AX-DV-P
Unidad de puerta con video con lector de tarjetas de proximidad HID® (requiere un anfitrión de terceros y un cable adicional para alimentar el lector de tarjetas)



AX-DVF
Unidad de puerta con video



AX-DVF-P
Unidad de puerta con video con lector de tarjetas de proximidad HID® (requiere un anfitrión de terceros y un cable adicional para alimentar el lector de tarjetas)

- Cubierta de lente de policarbonato
- La cámara fija proporciona un video nítido
- La iluminación LED se enciende automáticamente en situaciones de poca luz
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos

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"
Temperatura operativa	14°~140°F (-10°~60°C)
Lector HID®	ProxPoint® Plus
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 en superficie con SBX-AXDVF AX-DVF-P: montaje al ras con caja posterior incluida o montaje en 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'
Dimensiones	AX-DV: 7-11/16" de altura x 3-15/16" de ancho x 1" de profundidad AX-DV-P: 9-5/8" de altura x 3-15/16" de ancho x 1" de profundidad AX-DVF: 9-11/16" de altura x 5-3/4" de anchura AX-DVF-P: 11-5/8" de altura x 5-3/4" de anchura <i>*Aiphone recomienda una profundidad mínima de la caja posterior de 2-1/2" para todas las unidades con montaje al ras.</i>



AX-DM
Unidad de puerta con audio de montaje en parteluz

- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Montaje de superficie en los parteluces
- Puede usarse con las series AX, IE-8, KB o TD-H

Alimentación	Alimentada por la unidad central de intercambio
Comunicación	Manos libres
Temperatura operativa	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'
Dimensiones	6-5/16" de altura x 1-11/16" de anchura x 7/8" de profundidad

Funciones y especificaciones de la **Serie AX**



IF-DA
Unidad de puerta
con audio
→ pág. 67



IE-JA
Unidad de puerta
con audio
→ pág. 67



IE-SS/A
Unidad de puerta
con audio
→ pág. 67



IE-SSR
Unidad de puerta
con audio
→ pág. 67



AX-A
Subunidad con audio



AX-AN
Subunidad de privacidad
con audio



AX-B
Subunidad
con audio



AX-BN
Subunidad de privacidad con audio

- Comunicación con manos libres cuando la unidad maestra responde
- La función de privacidad bloquea el monitoreo no deseado en la unidad maestra (AX-AN, AX-BN)

Alimentación	Alimentada por la unidad central de intercambio
Comunicación	Manos libres
Material	Plástico ABS
Montaje	AX-A, AX-AN: montaje en superficie o escritorio directamente en la pared o en paquete de 1 grupo 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'
Dimensiones	AX-A, AX-AN: 7-1/16" de altura x 5-5/8" de anchura x 2-3/16" de profundidad AX-B, AX-BN: 8-3/16" de altura x 6" de anchura x 1-15/16" de profundidad



AXW-PA1
Adaptador para
megafonía

- Envío de mensajes por megafonía desde una unidad maestra de interfono a un sistema de megafonía
- Sustituye a un micrófono específico para megafonía donde haya un interfono

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 K Ω) o 100 mV para la potencia nominal
Clase de cable	2 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 822202
Dimensiones	4-1/8" de altura x 2-1/2" de anchura x 1-1/2" de profundidad



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)

- Concentrador de cableado mediante Cat 5e
- Dos terminales de entrada de la fuente de alimentación de 24 V CC
- Montaje en estante
- Controla la funcionalidad de todos los sistemas
- 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 y línea POTS)
- Funcionalidad programable a través del software suministrado

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 puertas	Contacto seco programable, 24 V CA/CC, 500 mA; 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'
Dimensiones	Fuente de alimentación a unidad central de intercambio y unidad central de intercambio complementaria: 16' (22 AWG) 33' (18 AWG) 3-7/16" de altura x 16-9/16" de anchura x 13-3/16" de profundidad

- Concentrador de cableado mediante Cat 5e
- Dos terminales de entrada de la fuente de alimentación de 24 V CC
- Montaje en estante

Funciones y especificaciones de la **Serie KB**



KB-3MRD
Unidad maestra con video y auricular



KB-3HRD
Subunidad maestra con video y auricular

- Auricular para privacidad
- Llamada a todas las unidades, llamada selectiva
- Control de volumen del timbre y receptor
- Apertura de puertas selectiva opcional con RY-3DL
- Comunicación bidireccional entre unidades interiores
- Salida de video analógico a través del conector suministrado (solo KB-3MRD)
- Identificación y monitoreo a través de video con pantalla de 4"
- Llamada instantánea de voz con imagen
- Iluminación incorporada para condiciones de poca luz
- Salida de video a DVR a través del conector suministrado
- Distancia total de 330' en bucle entre monitores

Alimentación 24 V CC: usar PS-2420UL

Comunicación Auricular (dúplex completo)

Pantalla de video Pantalla LCD de 4"

Apertura de puertas Contacto seco normalmente abierto (N/A), 12 V CA, 400 mA (usar RY-1824L para un valor nominal de contacto mayor o RY-3DL para 2 o 3 puertas)

Montaje Montaje directo en superficie de la pared o montaje de escritorio usando MCW-S/B

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 o subunidad maestra: 16' (22 AWG) 33' (18 AWG)

Dimensiones 7-11/16" de altura x 7-5/16" de anchura x 3-5/19" de profundidad



KB-DAR
Unidad de puerta con video



KB-DAR-M
Unidad de puerta con video

- Cámara con control de basculación vertical
- Localizador LED con iluminación posterior en el botón de llamada (CALL)
- La iluminación LED se enciende automáticamente en situaciones de poca luz
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- KB-DAR-M tiene una interfaz de detección de movimiento

Alimentación Alimentada por la unidad maestra

Comunicación Manos libres

Cámara Clase: CCD de 1/4"

Área de visión: 3' 8" - 7' 1" vertical x 2' horizontal a 20"

Temperatura operativa 14°~140°F (-10°~60°C)

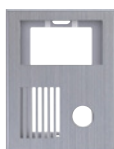
Material Plástico ABS resistente al fuego

Montaje Montaje directo en superficie de la pared o en paquete 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: 330' (22 AWG) 650' (18 AWG)

Dimensiones 5-1/2" de altura x 4-1/8" de anchura x 1-3/4" de profundidad



KA-DGR
Caja para panel de montaje en superficie para KB-DAR o KB-DAR-M

- Construcción de acero inoxidable
- Resistente a condiciones meteorológicas adversas para uso en el exterior
- Se puede agregar a cualquier unidad de puerta con video KB-DAR o KB-DAR-M existente

Material Acero inoxidable

Montaje Montaje directo sobre la superficie de la pared

Dimensiones 5-15/16" de altura x 4-5/16" de anchura x 1-11/16" de profundidad



AX-DM
Unidad de puerta con audio de montaje en parteluz
→ pág. 44



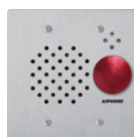
IF-DA
Unidad de puerta con audio
→ pág. 67



IE-JA
Unidad de puerta con audio
→ pág. 67



IE-SS/A
Unidad de puerta con audio
→ pág. 67



IE-SSR
Unidad de puerta con audio
→ pág. 67

Unidades de entrada: mezcla y combina hasta 16

Panel individual listo para instalar



GT-DMB-N
→ pág. 52

Kits modulares listos para ensamblar



GTV-DES104B
→ pág. 52



GTV-DES202B
→ pág. 52



GTA-DESB
→ pág. 52

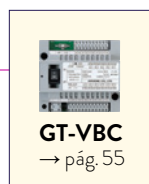
NOTA: Para armar unidades de entrada personalizadas, consulte la sección de componentes modulares y accesorios de montaje en las páginas 5657-.



PS-2420UL
→ pág. 87

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

2 cables



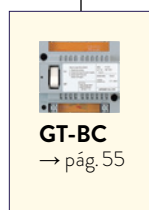
GT-VBC
→ pág. 55

2 cables



PS-2420UL
→ pág. 87

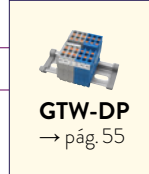
2 cables



GT-BC
→ pág. 55

2 cables

2 cables



GTW-DP
→ pág. 55

2 cables

2 cables

2 cables

2 cables

2 cables



PS-2420UL
→ pág. 87

Unidades de usuario: mezcla y combina hasta 48*

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



GT-1C7W
→ pág. 54



GT-1C7
→ pág. 54



GT-1M3
→ pág. 54



GT-1A
→ pág. 54



GT-1D
→ pág. 54

Unidad de video para guardias: seleccione hasta 2



GT-MKB-N
→ pág. 53



GT-MKB-N
→ pág. 53

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



OBTENGA MÁS
INFORMACIÓN
SOBRE ESTE
SISTEMA



Unidades de usuario: mezcla y combina hasta 48*

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



GT-1C7W
→ pág. 54



GT-1C7
→ pág. 54



GT-1M3
→ pág. 54



GT-1A
→ pág. 54



GT-1D
→ pág. 54

2 cables

2 cables

Accesorios



SBX-GTDMB
Caja de montaje en superficie para GT-DMB-N
→ pág. 57



GT-102HB
Caja de montaje en superficie con cubierta protectora (GT-102HB, GT-103HB, GT-104HB, GT-202HB, GT-203HB y GT-303HB también están disponibles)
→ pág. 57



MCW-S/B
Soporte de escritorio para GT-1C7, GT-1C7W, GT-1M3 o GT-1A
→ pág. 85



GFK-PS
Cable para llamadas urgentes
→ pág. 55



GT-RY
Relé de señalización exterior
→ pág. 55



GT-MCX
Adaptador de red para programación remota (incluye riel de montaje)
→ pág. 55



GT-4Z
Adaptador de distribución de video de 4 vías
→ pág. 55



GT-4ZP
Adaptador de distribución de video/alimentación de 4 vías para GT-1C7W
→ pág. 55



W-DIN11
Riel de montaje DIN para unidades de control
→ pág. 57

NFC-CARD

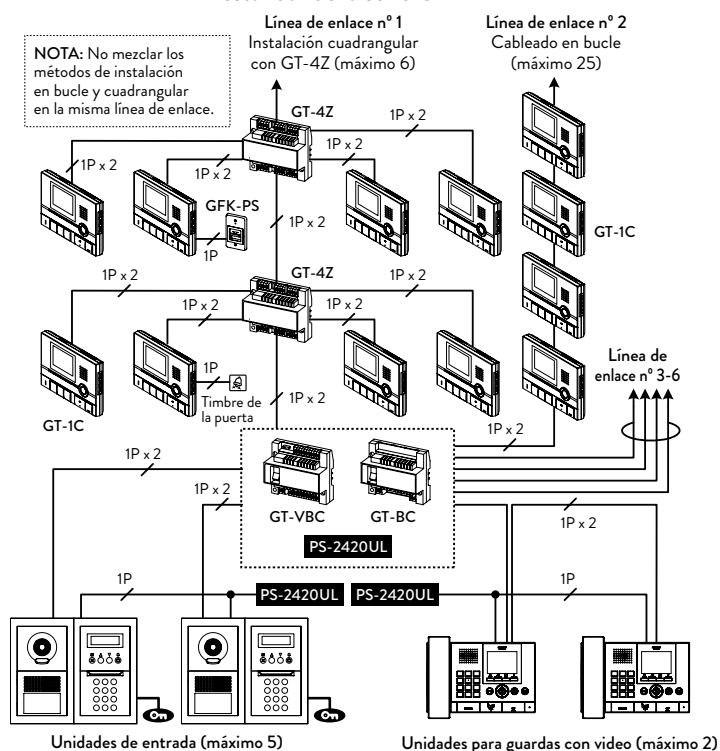
(no se muestra)
Tarjeta de acceso para GT-DB-VN y GT-DMB-N
→ pág. 52

NFC-FOB

(no se muestra)
Llavero de acceso para GT-DB-VN y GT-DMB-N
→ pág. 52

- La entrada para cámara analógica 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
- Las llamadas se pueden responder con la unidad de usuario o aplicación para dispositivos móviles (requiere GT-1C7W)
- Desbloqueo de la entrada desde la unidad de usuario
- Timbre de puerta individual opcional para llamar a las unidades 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)
- El directorio de usuarios 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-1C7, GT-1C7W, 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

Modelo de configuración estándar de la serie GT



Unidades de entrada: mezcla y combina hasta 16

Panel individual listo para instalar



GT-DMB-N
→ pág. 52

Kits modulares listos para ensamblar



GTV-DES104B
→ pág. 52



GTV-DES202B
→ pág. 52



GTA-DESB
→ pág. 52

NOTA: Para armar unidades de entrada personalizadas, consulte la sección de componentes modulares y accesorios de montaje en la pág. 5657-.



PS-2420UL
→ pág. 87

- 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
→ pág. 53



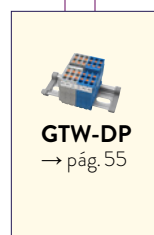
GT-MKB-N
→ pág. 53



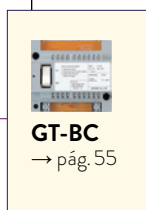
PS-2420UL
→ pág. 87



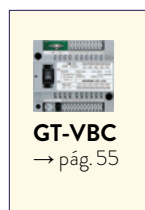
PS-2420UL
→ pág. 87



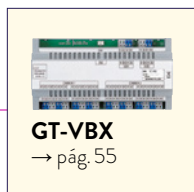
GTW-DP
→ pág. 55



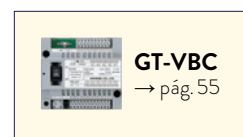
GT-BC
→ pág. 55



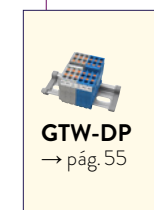
GT-VBC
→ pág. 55



GT-VBX
→ pág. 55



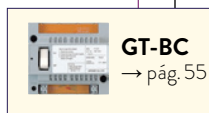
GT-VBC
→ pág. 55



GTW-DP
→ pág. 55



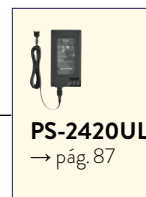
GT-BCXB-N
→ pág. 55



GT-BC
→ pág. 55



PS-2420UL
→ pág. 87



PS-2420UL
→ pág. 87

Unidad de video para guardias: seleccione hasta 2



GT-MKB-N
→ pág. 53



GT-MKB-N
→ pág. 53



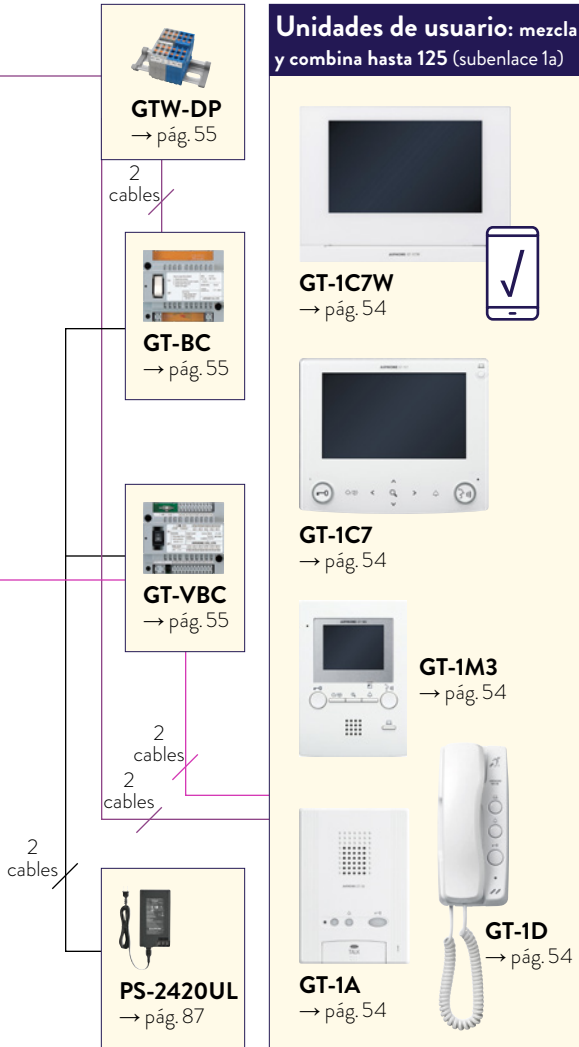
PS-2420UL
→ pág. 87

Especificaciones
→ pág. 56-57



OBTENGA MÁS
INFORMACIÓN
SOBRE ESTE
SISTEMA





Accesorios



SBX-GTDMB
Caja de montaje en superficie para GT-DMB-N
→ pág. 57



GFK-PS
Cable para llamadas urgentes
→ pág. 55



GTW-LC
Unidad de control con múltiples relés (para usar solo con el sistema ampliado - requiere GT-BCXB-N)
→ pág. 55



W-DIN11
Riel de montaje DIN para unidades de control
→ pág. 57



GT-102HB
Caja de dos módulos de montaje en superficie con cubierta protectora (GT-102HB, GT-103HB, GT-104HB, GT-202HB, GT-203HB y GT-303HB también están disponibles)
→ pág. 57



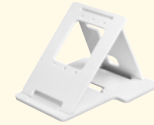
GT-RY
Relé de señalización exterior
→ pág. 55



GT-4Z
Adaptador de distribución de video de 4 vías
→ pág. 55



NFC-CARD (no se muestra)
Tarjeta de acceso para GT-DB-VN y GT-DMB-N
→ pág. 52



MCW-S/B
Soporte de escritorio para GT-1C7, GT-1C7W, GT-1M3 o GT-1A
→ pág. 85



GT-MCX
Adaptador de red para programación remota (incluye riel de montaje)
→ pág. 55

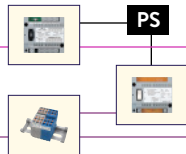


GT-4ZP
Adaptador de distribución de video/alimentación de 4 vías para GT-1C7W
→ pág. 55

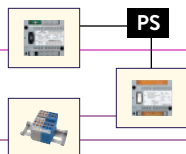


NFC-FOB (no se muestra)
Llavero de acceso para GT-DB-VN y GT-DMB-N
→ pág. 52

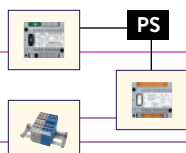
Para más detalles, ver el gráfico anterior del subenlace 1a



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



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



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



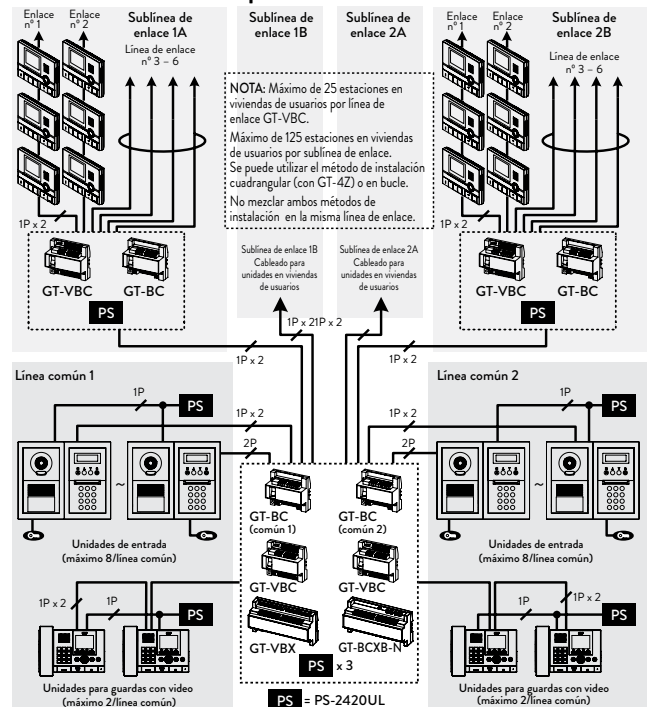
Unidades de usuario: mezcla y combina hasta 125 (subenlace 2a)



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



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 usuarios

Funciones y especificaciones de la **Serie GT**

Panel individual listo para instalar



GT-DMB-N
Unidad de entrada con video 3 en 1

- Cámara PTZ con vista en ángulo de 170° (GT-DMB-N, GTV-DES104B, GTV-DES202B)
- Comunicación con manos libres
- Marcación directa, 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 con software
- Mensaje de bienvenida con desplazamiento, hasta 160 caracteres, velocidad de desplazamiento ajustable
- Pantalla VFD que muestra el número y el nombre de la unidad que llama (GTA-DESB, GTV-DES104B, GTV-DES202B)
- Configuración personalizable
- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos

Funciones adicionales para GT-DMB-N:

- Programación del directorio de usuarios con tecnología NFC
- Configuración por PC vía USB
- Configuración para aplicaciones móviles vía NFC (solo Android™, requiere la aplicación de la herramienta de configuración Aiphone GT)
- La pantalla LCD de 3-1/2" activada por movimiento puede mostrar un saludo personalizado, instrucciones de operación o una imagen en espera

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 puertas Contacto seco de forma C, 24 V CA/CC, 4 A

Temperatura operativa 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 en superficie con SBX-GTDMB (se vende por separado)

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 en superficie con GT-nHB (se vende por separado)

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. 55

Dimensiones GT-DMB-N: 12-5/8" de altura x 5-7/8" de anchura

GTA-DESB: 12-5/8" de altura x 5-5/16" de anchura x 5/8" de profundidad

GTV-DES104B: 16-3/4" de altura x 5-5/16" de anchura x 5/8" de profundidad

GTV-DES202B: 8-7/8" de altura x 10-5/8" de anchura x 5/8" de profundidad

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

Kits modulares listos para ensamblar



GTV-DES104B
Kit modular de unidades con entrada de 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)



GTV-DES202B
Kit modular de unidades con entrada de video (incluye GT-DB+GT-DBP, GT-VB+GT-VP, GT-NSB+GT-NSP-L, GT-10K+GF-10KP y GF-2B+GF-2F x2)



GTA-DESB
Kit modular de unidades con entrada de audio (incluye GT-DB+GT-DBP, GT-NSB+GT-NSP-L, GT-10K+GF-10KP y GF-3B+GF-3F)

NFC-CARD

(no se muestra)

Tarjeta de acceso para GT-DB-VN y GT-DMB-N

NFC-FOB

(no se muestra)

Llavero de acceso para GT-DB-VN y GT-DMB-N

NOTA: Para armar unidades de entrada personalizadas, consulte la sección de componentes modulares y accesorios de montaje en las páginas 56-57.

Funciones y especificaciones de la **Serie GT**



GT-MKB-N
Unidad de guardia
con video y auricular

- Programación del directorio de usuarios con tecnología NFC
- Para sistemas de audio o video
- Identificación y monitoreo a través de video
- Unidades de entrada con llamada o unidades de usuarios
- 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
- Configuración para aplicaciones móviles vía NFC (solo Android™, requiere la aplicación de la herramienta de configuración Aiphone GT)
- Comunicación manos libres con auricular para privacidad
- Incluye soporte de escritorio
- Compatible con JO-DV para una sola puerta de entrada con video

Alimentación	24 V CC: usar PS-2420UL
Comunicación	Auricular
Pantalla de video	Pantalla LCD de 3-1/2"
Temperatura operativa	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
Dimensiones	6-3/8" de altura x 9-13/16" de anchura x 1-1/2" de profundidad



Funciones y especificaciones de la **Serie GT**



GT-1C7W

Unidad de usuario con video compatible con aplicaciones (requiere PS-2420UL o GT-4ZP para alimentación y conexión WiFi para aplicaciones para dispositivos móviles)



GT-1C7

Unidad de usuario con video



GT-1M3

Unidad de usuario con video

- Se pueden conectar hasta ocho aplicaciones para dispositivos móviles gratuitas (requiere GT-1C7W y conexión WiFi de 2.4 GHz)
- Apertura de puerta, llamada a la unidad de la guardia con video y botones opcionales de servicio
- Control del tono de llamada y del volumen de comunicaciones
- Programación simple de la unidad a través de la configuración del interruptor dip
- Acercamiento y control de brillo

Alimentación GT-1C7, GT-1M3, GT-1A, GT-1D: 24 V CC: alimentada por GT-BC o GT-VBC

GT-1C7W: 24 V CC: suministrada por GT-4ZP o fuente de alimentación

Comunicación GT-1C7W, 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-1C7W: Pantalla táctil LCD de 7"
GT-1M3: Pantalla LCD de 3-1/2"
GT-1A, GT-1D: N/D

Montaje GT-1C7, GT-1C7W, GT-1M3, GT-1A: montaje en pared o escritorio con MCW-S/B
GT-1D: montaje mural

Clase de cable 2 conductores, sólido, no blindado, aislamiento de PE: usar Aiphone n.º 872002 para audio y n.º 871802 para video (GT-1A, GT-1D no necesitan cable de video)

Distancia Distancias de cableado variables: consulte la tabla en la pág. 55

Dimensiones GT-1C7: 6-1/2" de altura x 7-7/8" de ancho x 1" de profundidad
GT-1C7W: 6-1/8" de altura x 8-1/4" de anchura x 1-1/16" de profundidad
GT-1M3: 7-1/16" de altura x 4-15/16" de ancho x 1" de profundidad
GT-1A: 6-7/8" de altura x 4-15/16" de anchura x 1-1/4" de profundidad
GT-1D: 7-7/8" de altura x 3-1/2" de anchura x 2-1/2" de profundidad



GT-1A

Unidad de usuario con audio

- Apertura de puerta, llamada a la unidad de la guardia con video y botones opcionales de servicio
- Control del tono de llamada y del volumen de comunicaciones



GT-1D

Unidad de usuario con audio y auricular

- Apertura de puerta y botones de llamada a la unidad para guardias con video
- Control del volumen del tono de llamada

Funciones y especificaciones de la **Serie GT**



GT-MCX

Adaptador de red para programación remota
(incluye riel de montaje)



GT-BC

Unidad de control de bus de audio



GT-VBC

Unidad de control de bus de video



GT-BCXB-N

Unidad ampliada de control de bus
(incluye riel de montaje)



GT-VBX

Unidad ampliada de control de bus con video
(incluye riel de montaje)



GT-4Z

Adaptador de distribución de video de 4 vías



GT-4ZP

Adaptador de distribución de video/alimentación de 4 vías para GT-1C7W



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 puntos de distribución (incluye riel de montaje)

Alimentación GT-4ZP, 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-4Z: no requiere alimentación

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.º 872002 para audio y Aiphone n.º 871802 para video y alimentación

Distancia Distancias de cableado variables – consulte la tabla a continuación

Dimensiones GT-4Z, GT-4ZP, GT-BC, GT-VBC: 4-1/4" de altura x 4-13/16" de anchura x 2-3/8" de profundidad

GT-BCXB-N, GT-MCX, GT-VBC, GTW-LC: 4-1/4" de altura x 8-1/4" de anchura x 2-3/8" de profundidad

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 de usuario más alejada	490'	980'	980'
GT-VBC a unidad 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'
De GT-NSB 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 cada línea de subenlace (máx. 4)	5,400'	8,200'	8,200'



GT-RY

Relé de señalización exterior

- Salida del contacto N/A
- Proporciona un relé para controlar la luz de la entrada o un timbre residencial adicional

Alimentación 24 V CC – alimentada por la unidad

Valor nominal del contacto 24 V CA/CC, 500 mA

Dimensiones 1-3/8" de altura x 2-3/16" de anchura x 7/8" de profundidad



GFK-PS

Cable para llamadas urgentes

- Interruptor de llamada con posición de bloqueo
- Apropiado para baños y áreas con mucha humedad
- Interruptor de tiro de nylon de 7" duradero, con colgante
- Se reinicia fácilmente empujándolo de regreso hacia arriba

Valor nominal del contacto N/C 24 V CC, 500 mA

Montaje Montaje al ras con caja de 1 grupo

Dimensiones 4-1/2" de altura x 2-3/4" de anchura x 1-1/4" de profundidad

Funciones y especificaciones de la **Serie GT**

Componentes modulares para unidades de entrada personalizadas

Panel y módulo de audio (requerido para unidades de entrada personalizadas)

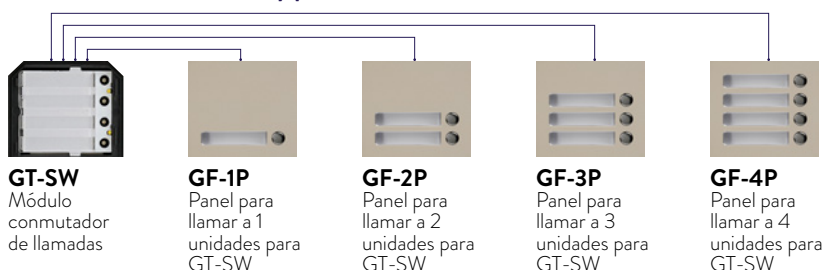


Panel y módulo de video

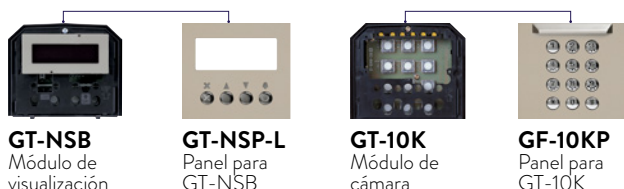


- Alimentación** GT-10K, GT-DB, GT-DB-VN, GT-SW, GT-VB: alimentados por el sistema
GT-NSB: PS-2420UL
- Apertura de puertas** GT-DB, GT-DB-VN: Contacto seco de forma C, 24 V CA/CC, 4 A
- Temperatura operativa** 14°~140°F (-10°~60°C)
- Material** Paneles: moldeado de zinc
Módulos: plástico ABS resistente 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 alimentación
- Distancia** Distancias de cableado variables: consulte la tabla en la pág. 55
- Dimensiones** Todos GT y paneles GT: 3-3/4" de altura x 4-5/16" de anchura x 5/16" de profundidad

Selección directa de módulo y paneles



Paneles y módulos con desplazamiento digital

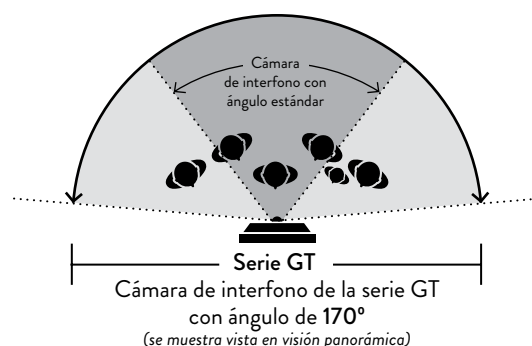


Micrófono

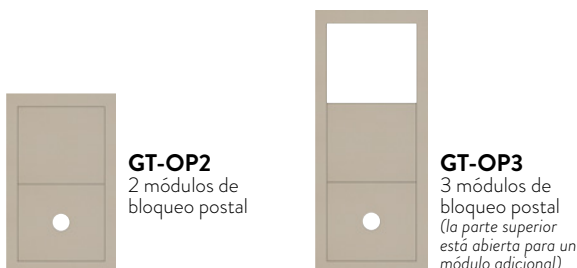


GF-BP
Panel en blanco (puede usarse como marcador de posición)

Área de visión de la cámara



Mezcla y combina fácilmente los componentes modulares para unidades de entrada personalizadas



- Alimentación** 24 V CC: usar PS-2420UL
- Valor nominal de la salida** N/A: 30 V CC, 5A
125 V CA, 10A
250 V CA, 3A
N/C: 30 V CC o 125 V CA, 3A
- Montaje** GT-OP2: montaje en superficie* o montaje al ras con GF-2B
GT-OP3: montaje en superficie* o montaje al ras 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
- Dimensiones** GT-OP2: 8-7/8" de altura x 5-5/16" de anchura x 5/8" de profundidad
GT-OP3: 12-5/8" de altura x 5-5/16" de anchura x 5/8" de profundidad

Funciones y especificaciones de la Serie GT



SBX-GTDMB
Caja de montaje en 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

- 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

Material Acero inoxidable 16GA

Montaje Montaje directo en superficie de la pared con los implementos incluidos (8 x 32 con tornillos T-15 de cabeza torx)



GT-202HB
Caja con cubierta protectora de montaje en superficie para 4 módulos (para diseño 2 x 2)



GT-102HB
Caja con cubierta protectora de montaje en superficie para 2 módulos



GT-103HB
Caja con cubierta protectora de montaje en superficie para 3 módulos



GT-104HB
Caja con cubierta protectora de montaje en superficie para 4 módulos (para diseño 1 x 4)



GT-203HB
Caja con cubierta protectora de montaje en superficie para 6 módulos (para diseño 2 x 3)

GT-303HB
Caja con cubierta protectora de montaje en superficie para 9 módulos (para diseño 3 x 3)



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

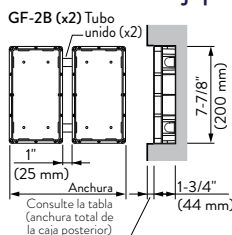
En la Serie GT, las unidades de entrada y los montajes pueden configurarse de muchas formas distintas. Para obtener ayuda adicional, contacte al Departamento de Asistencia Técnica de Aiphone.

800.692.0200

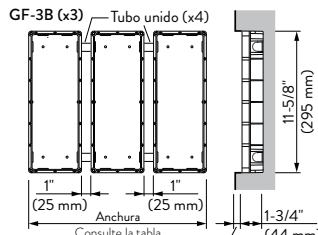
Dimensiones de la cornisa para proteger de la lluvia y caja con cornisa para montaje sobre superficie

Component	Altura (pulg / mm)	Anchura (pulg / mm)
SBX-GTDMB	12-11/16" / 323	6-1/16" / 154
GT-102HB	9-9/16" / 243	6-1/8" / 155
GT-202HB	9-9/16" / 243	11-7/16" / 290
GT-103HB	13-5/16" / 338	6-1/8" / 155
GT-203HB	13-5/16" / 338	11-7/16" / 290
GT-104HB	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	

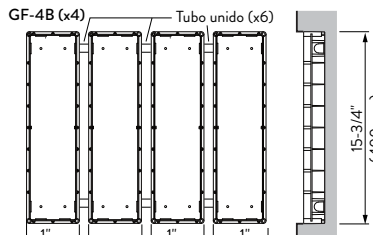
Dimensiones de la caja posterior



No retroceder la caja posterior más de 9/16" (15 mm)



No retroceder la caja posterior más de 9/16" (15 mm)



Anchura total de la caja posterior

GF-2B / GF-3B / GT-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

No retroceder la caja posterior más de 9/16" (15 mm)

A woman with curly brown hair, wearing a white lab coat and a stethoscope, is shown in profile. She is looking at a small monitor mounted on a wall. The monitor displays some text and a small image. The background is a clinical setting with light-colored walls and a wooden chair visible in the lower left.

INTERFONOS CON AUDIO ANALÓGICO

Añade comunicación donde más se necesita.



Serie LEF – Interfono de llamada selectiva y llamada a todas las unidades

Unidades de puerta y subunidades: combina hasta 10 (requiere 1 unidad maestra)



LE-D
→ pág. 63



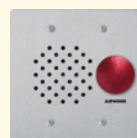
LE-SS-1G
→ pág. 63



LE-DA
→ pág. 63



LE-SS/A
→ pág. 63



LE-SSR
→ pág. 63



LS-NVP/C
→ pág. 63



LE-A
→ pág. 62



LE-AN
→ pág. 62



LE-B
→ pág. 62



LE-BN
→ pág. 62

- 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)
- Mezcle y combine 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

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**



OBTENGA MÁS
INFORMACIÓN
SOBRE ESTE
SISTEMA



Mezcla y combina hasta 11 componentes LEF

Unidades maestras: mezcla y combina hasta 11



LEF-3
→ pág. 62



LEF-3L
→ pág. 62



LEF-3C
→ pág. 62



LEF-5
→ pág. 62



LEF-5C
→ pág. 62



LEF-10
→ pág. 62



LEF-10S
→ pág. 62



LEF-10C
→ pág. 62

AVISO IMPORTANTE SOBRE EL VOLTAJE:

Use solo voltaje de 12 V CC.
Conectar voltaje de CA a una
unidad maestra LEF puede
dañar el componente.



PS-1225UL
→ pág. 87



PS-1208UL
→ pág. 87

Serie LEF: Clases de cables	Cable n.º	Calibre	Conductor
▼ Cableado estándar LEF			
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
▼ Cableado LEF-C			
LEF-3C	822212	22 AWG	12-conductores, blindaje completo
LEF-5C	822215	22 AWG	15-conductores, blindaje completo
LEF-10C	822220	22 AWG	20-conductores, blindaje completo
BG-10C a unidad maestra	822220	22 AWG	20-conductores, blindaje completo
▼ Cableado de subunidad/unidad de puerta			
Cableado cuadrangular (22 AWG)	822203	22 AWG	3 conductores, blindaje completo
Cableado cuadrangular (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	822212	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

Accesorios



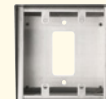
SBX-CON1
Caja de conductores para LE-D
→ pág. 82



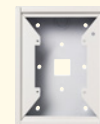
KMB-45
Soporte de 45° para montaje en los parteluces de las puertas para LE-D
→ pág. 84



SBX-1G
Caja de montaje en superficie para LE-SS-1G
→ pág. 83



SBX-2G/A
Caja de montaje en superficie para LE-DA, LE-SS/A o LE-SSR
→ pág. 83



SBX-NVP/A
Caja de montaje en superficie para LS-NVP/C
→ pág. 83



EL-12S
Cerradura eléctrica para marcos de madera (requiere PT-1210NA)
→ pág. 81



RY-PA
Relé para apertura de puertas
→ pág. 63



BG-10C
Adaptador para llamar a todas las unidades, timbre y música (requiere PS-1225UL)
→ pág. 63



**LEW-5,
LEW-10,
LEW-10S**
Caja para terminales
→ pág. 63



RY-AC/A
Relé de señalización exterior
→ pág. 81

Funciones y especificaciones de la **Serie LEF**



LEF-3
Unidad maestra con audio, con capacidad para llamar a 3 unidad



LEF-3L
Unidad maestra con audio, con capacidad para llamar a 3 unidades con apertura de puerta



LEF-3C
Unidad maestra con audio con capacidad para llamar a 3 unidades y llamada a todas las unidades *(requiere BG-10C)*



LEF-5
Unidad maestra con audio, con capacidad para llamar a 5 unidades con apertura de puerta



LEF-5C
Unidad maestra con audio, con capacidad para llamar a 5 unidades con apertura de puerta y llamada a todas las unidades *(requiere BG-10C)*



LEF-10
Unidad maestra con audio, con capacidad para llamar a 10 unidades con apertura de puerta



LEF-10S
Unidad maestra con audio, con capacidad para llamar a 10 unidades con apertura de puerta y llamada a todas las unidades *(requiere BG-10C)*



LEF-10C
Unidad maestra con audio, con capacidad para llamar a 10 unidades con apertura de puerta y llamada a todas las unidades *(requiere BG-10C)*

- 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

Alimentación 12 V 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 puertas Contacto seco normalmente abierto (N/A), 24 V CC, 1 A: usar 1 RY-PA por cada apertura de puerta

Montaje LEF-3, LEF-3L, LEF-5, LEF-10, LEF-10S: montaje directo en superficie de la pared o montaje de escritorio
LEF-3C, LEF-5C, LEF-10C: montaje semi al ras en la pared o montaje en escritorio

Clase de cable Clases de cable variable – consulte la tabla en la página 61

Distancia Subunidad a unidad maestra más alejada: 650' (22 AWG) 1,600' (18 AWG)

Dimensiones LEF-3, LEF-3L: 7-1/16" de altura x 5-5/8" de anchura x 2-1/8" de profundidad
LEF-3C: 8-3/16" de altura x 6" de anchura x 2" de profundidad (empotrado 9/16")
LEF-5, LEF-10, LEF-10S: 8-1/8" de altura x 7-1/2" de anchura x 2-3/16" de profundidad
LEF-5C, LEF-10C: 9-3/8" de altura x 7-7/8" de anchura x 3" de profundidad (empotrado 9/16")



LE-A
Subunidad con audio



LE-AN
Subunidad con audio y con privacidad

- Proporciona comunicación interna a las unidades maestras

Alimentación Alimentada por la unidad maestra

Comunicación Pulsar para hablar (simplex)

Montaje -A, LE-AN: montaje directo en superficie de la pared o montaje de escritorio
LE-B, LE-BN: montaje semi al ras en la pared o montaje en escritorio

Clase de cable Clases de cable variable – consulte la tabla en la página 61

Distancia Subunidad a unidad maestra más alejada: 650' (22 AWG) 1,600' (18 AWG)

Dimensiones LE-A, LE-AN: 6-5/16" de altura x 5-3/16" de ancho x 2" de profundidad
LE-B, LE-BN: 8-3/16" de altura x 6" de anchura x 2" de profundidad (empotrado 9/16")



LE-B
Subunidad con audio



LE-BN
Subunidad con audio y con privacidad

Funciones y especificaciones de la **Serie LEF**



LE-D
Unidad de puerta
con audio



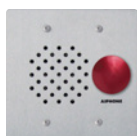
LE-DA
Unidad de puerta
con audio



LE-SS-1G
Unidad de puerta
con audio



LE-SS/A
Unidad de puerta
con audio



LE-SSR
Unidad de puerta
con audio



LS-NVP/C
Unidad de puerta
con audio

- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Botón para pulsar para llamar a las unidades maestras
- Comunicación con manos libres cuando la unidad maestra responde

- 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 alteraciones
- 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

Alimentación Alimentada por la unidad maestra

Comunicación Manos libres

Temperatura operativa 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 en superficie de la pared o en paquete para empotrar o caja de 1 grupo

LE-SS-1G: montaje al ras con caja de 1 grupo/montaje en paquete para empotrar o en superficie con SBX-1G

LE-DA, LE-SS/A, LE-SSR: montaje al ras con caja de 2 grupos/montaje en paquete para empotrar o en superficie con SBX-2G/A

LS-NVP/C: montaje al ras con caja de 3 grupos/montaje en paquete para empotrar o en superficie con SBX-NVP/A

Clase de cable Unidad de puerta a unidad maestra LEF: 3 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 822203

Unidad de puerta a unidad maestra LEM: 2 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 822202 o Aiphone n.º 821802

Distancia Unidad de puerta a unidad maestra: 650' (22AWG) 1,600' (18AWG)

Dimensiones LE-D: 4-3/4" de altura x 3-7/16" de anchura x 1-1/8" de profundidad

LE-DA: 4-1/2" de altura x 4-9/16" de anchura

LE-SS-1G: 4-1/2" de altura x 2-3/4" de anchura

LE-SS/A, LE-SSR: 4-3/4" de altura x 4-3/4" de anchura

LE-NVP/C: 7-1/2" de altura x 5-1/2" de anchura

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



RY-PA
Relé para apertura de puertas

- Activación de apertura de puertas
- Salida del contacto N/A
- Llamada a cámara

Alimentación 12 V CC

Valor nominal del contacto 24 V CC, 1 A o 240 V CA, 300 mA

Dimensiones 1-3/8" de altura x 2-3/16" de anchura x 7/8" de profundidad



BG-10C
Adaptador para llamada a todas las unidades, timbre y música (se requiere 1 BG-10C por cada 11 unidades)

- 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

Alimentación 12 V CC, 2.5 A: usar PS-1225UL

Modo de espera: 100 mA

Transmisión de llamadas a todas las unidades Desde 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.º 822220

A cada LE-D o LE-DA: 3 cables: usar Aiphone n.º 822203

Dimensiones 3-1/16" de altura x 9-13/16" de anchura x 6-1/2" de profundidad



LEW-5
Caja para terminales



LEW-10
Caja para terminales



LEW-10S
Caja para terminales

- Caja para terminales remota para la organización de cables de unidades maestras montadas en una mesa o escritorio

Unidades de puerta y subunidades: mezcla y combina hasta 3



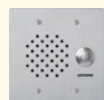
LE-D
→ pág. 63



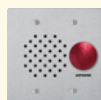
LE-SS-1G
→ pág. 63



LE-DA
→ pág. 63



LE-SS/A
→ pág. 63



LE-SSR
→ pág. 63



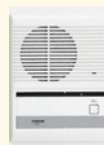
LS-NVP/C
→ pág. 63



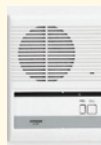
LE-A
→ pág. 62



LE-AN
→ pág. 62



LE-B
→ pág. 62



LE-BN
→ pág. 62

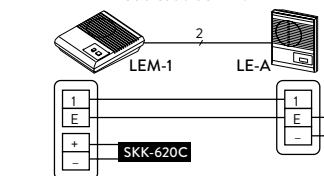
2 cables
Aiphone
n.º 822202
(máximo de 650' entre la unidad
maestra y la subunidad más
alejada)

2
cables
(máx. 66')

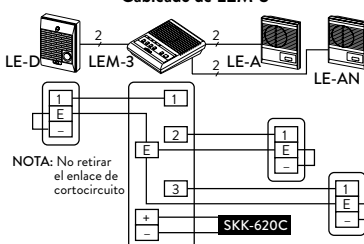


SKK-620C
→ pág. 87

Cableado de LEM-1



Cableado de LEM-3



NOTA: No retirar
el enlace de
cortocircuito

Unidades maestras: seleccione 1



LEM-1



LEM-3

Accesorios



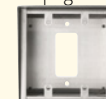
SBX-CON1
Caja de
conductores
para LE-D
→ pág. 82



KMB-45
Soporte de
45° para
montaje en
los parteluces
de las puertas
para LE-D
→ pág. 84



SBX-1G
Caja de montaje
en superficie para
LE-SS-1G
→ pág. 83



SBX-2G/A
Caja de montaje en
superficie para LE-DA,
LE-SS/A o LE-SSR
→ pág. 83



SBX-NVP/A
Caja de
montaje en
superficie para
LS-NVP/C
→ pág. 83

Serie LEM Funciones y especificaciones



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



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

- Control del volumen de la voz
- Comunicación con botón para pulsar, manos libres en la unidad remota

Alimentación 6 V CC: usar SKK-620C

Consumo 200 mA

Salida 350 mW

Comunicación Pulsar para hablar (simplex)

Apertura de puertas N/D

Montaje Montaje directo en superficie de la pared o montaje 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' (22AWG) 1,570' (18AWG)

Dimensiones LEM-1: 6-5/16" de altura x 5-3/16" de anchura x 2" de profundidad
LEM-3: 7-1/16" de altura x 5-5/8" de anchura x 2-1/8" de profundidad



OBTENGA MÁS
INFORMACIÓN
SOBRE ESTE
SISTEMA



Unidades de puerta: seleccione 1

- LE-D** → pág. 63
- LE-SS-1G** → pág. 63
- LE-DA** → pág. 63
- LE-SS/A** → pág. 63
- LE-SSR** → pág. 63
- LS-NVP/C** → pág. 63

Unidades maestras: seleccione 1

2 cables Aiphone n.º 822202 (Máximo de 650' entre el interfono y la subunidad más alejada)

2 cables

1 cable

Cerradura eléctrica y alimentación

2 cables

Unidades maestras: seleccione 1 (opcional)

Conjunto en paquete

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

Accesorios

- SBX-CON1** Caja de conductores para LE-D → pág. 82
- KMB-45** Soporte de 45° para montaje en los parteluces de las puertas para LE-D → pág. 84
- SBX-1G** Caja de montaje en superficie para LE-SS-1G → pág. 83
- SBX-2G/A** Caja de montaje en superficie para LE-DA, LE-SS/A o LE-SSR → pág. 83
- SBX-NVP/A** Caja de montaje en superficie para LS-NVP/C → pág. 83
- EL-12S** Cantonera eléctrica (requiere PT-1210NA) → pág. 81
- DAK-2S** Kit de adaptador maestro dual (se requiere por cada dos unidades maestras LEM-1DL - no se requiere para las unidades maestras LEM-1DLC) → pág. 80
- RY-AC/A** Relé de señalización exterior (requiere un PS-1208UL compartido con LEM-1DL y con DAK-2S o un PS-1208UL compartido con LEM-1DLC) → pág. 81

Serie LEM-1DL Funciones y especificaciones



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

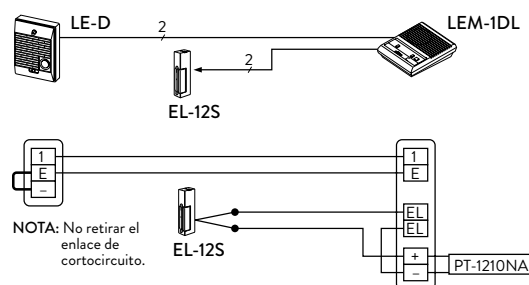
LEM-1DLC
Unidad maestra con audio (máx. cuatro)



DAK-2S
Kit adaptador para unidad maestra dual → pág. 80

- Apertura de puerta (contacto N/A)
- Llamadas y comunicación bidireccional con la unidad de puerta
- Control del tono de llamada y del volumen de voz

- 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 puertas** Contacto seco normalmente abierto (N/A), 30 V CA/CC, 1A
- 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)
- Dimensiones** 7-1/16" de altura x 5-5/8" de anchura x 2-1/8" de profundidad



OBTENGA MÁS INFORMACIÓN SOBRE ESTE SISTEMA



Unidades de puerta: mezcla y combina hasta 2



AX-DM
→ pág. 44



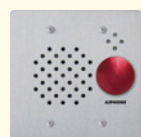
IF-DA



IE-JA



IE-SS/A



IE-SSR

2 cables
Aiphone
n.º 822202
(máximo de 500')

2 cables

Cerradura
eléctrica y
alimentación



PT-1210NA
→ pág. 87

Unidad maestra



IE-8MD

2 cables
Aiphone
n.º 822202
(máximo de 33')

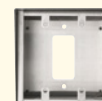
4 cables
Aiphone
n.º 822206
(máximo 245' entre
la unidad maestra
y la subunidad más
alejada)

Subunidad maestra: seleccione hasta 5 (opcional)

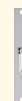


IE-8HD

Accesorios



SBX-2G/A
Caja de montaje en
superficie para IE-JA,
IE-SS/A o IE-SSR
→ pág. 83

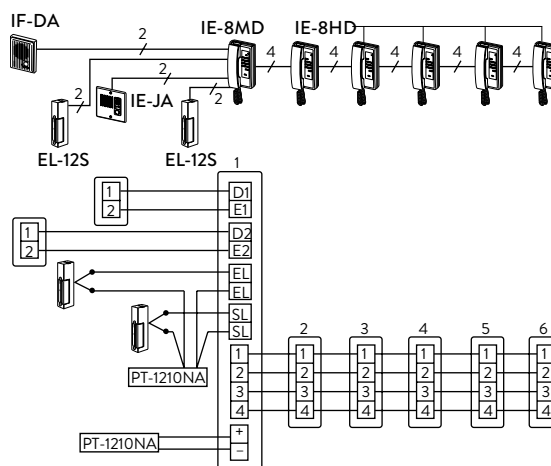


EL-12S
Cerradura eléctrica
para marcos de
madera (requiere
PT-1210NA)
→ pág. 81



RY-AC/A
Relé de señalización
exterior
→ pág. 81

- Dos cables a las unidades de puerta
- Llamada selectiva o a todas las unidades entre los auriculares
- Cableado sencillo de 4 conductores entre los auriculares
- Dos unidades de puerta con apertura selectiva de puertas
- Se puede añadir un timbre de puerta exterior
- Fuente de alimentación de 12–16 V CA o 12–18 V CC



OBTENGA MÁS
INFORMACIÓN
SOBRE ESTE
SISTEMA



Funciones y especificaciones de la **Serie IE-8**



IE-8MD

Unidad maestra con audio, con capacidad para llamar a 6 unidades, con auricular



IE-8HD

Subunidad maestra con audio con capacidad para llamar a 6 unidades, con auricular

- Llamada selectiva o a todas las unidades entre los auriculares
- Cableado sencillo de 4 conductores entre los auriculares
- Auricular para privacidad

- Alimentación** 12~16 V CA: usar PT-1210NA o 12~18 V CC: usar PS-1225UL
- Comunicación** Auricular (dúplex completo)
- Apertura de puertas** Contacto seco normalmente abierto (N/A), 24 V CA/CC, 350 mA
- 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)
- Dimensiones** 8-1/4" de altura x 4-5/16" de anchura x 3-1/8" de profundidad



IF-DA

Unidad de puerta con audio



IE-JA

Unidad de puerta con audio

- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Puede usarse con las series AX, IE-8 o KB
- LED localizador junto al botón de llamada (IF-DA)
- LED localizador arriba del botón de llamada (IE-JA)

- Alimentación** Alimentada por la unidad maestra
- Comunicación** Manos libres
- Temperatura operativa** 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 en superficie de la pared o en paquete para empotrar o caja de 1 grupo
IE-JA, IE-SS/A, IE-SSR: montaje al ras con caja de 2 grupos/montaje en paquete para empotrar o en 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

- Dimensiones** IF-DA: 5-1/8" de altura x 3-7/8" de anchura x 1-1/8" de profundidad
IE-JA: 4-1/2" de altura x 4-9/16" de anchura x 1-3/16" de profundidad
IE-SS/A, IE-SSR: 4-3/4" de altura x 4-3/4" de ancho

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



IE-SS/A

Unidad de puerta con audio

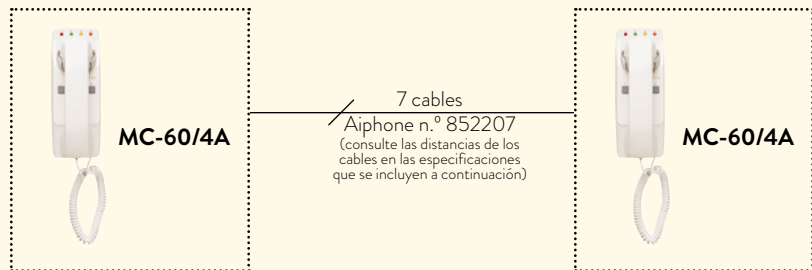


IE-SSR

Unidad de puerta con audio

- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Puede usarse con las series AX, IE-8 o KB
- A prueba de vandalismos
- Altavoz resistente a la humedad y a prueba de pinchazos
- Un deflector de triple capa de acero protege al altavoz de alteraciones
- 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)

Unidad maestra: seleccione hasta 60

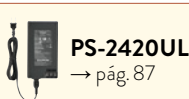


7 cables
Aiphone n.º 852207
(consulte las distancias de los cables en las especificaciones que se incluyen a continuación)

Adaptador de megafonía (se requiere uno para la megafonía del sistema)



MC-A/A



PS-2420UL
→ pág. 87

2 cables
Aiphone n.º 822202
(máximo de 16')

Amplificadores para megafonía (se requiere uno para la megafonía del sistema)



MD35M
→ pág. 86



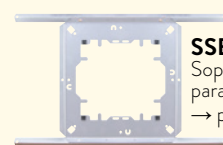
MD60M
→ pág. 86



MD120M
→ pág. 86

2 cables
Aiphone n.º 822202
(máximo de 500')

Accesorios



SSB-3
Soporte de techo
para SP-2570N
→ pág. 86

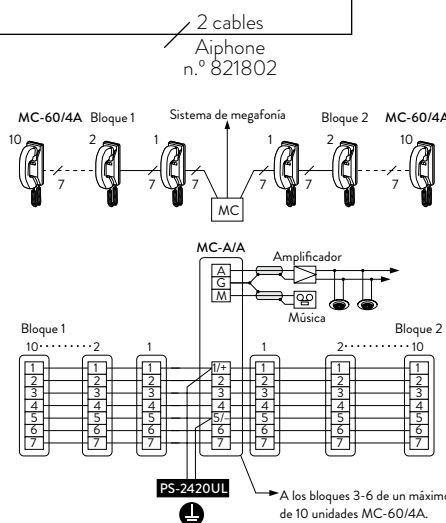
Altavoz para megafonía: instale la cantidad necesaria de altavoces (según la potencia del amplificador)



MH-15W
→ pág. 85



SP-2570N
→ pág. 86



Serie MC Funciones y especificaciones



MC-60/4A
Unidad maestra
MarketCom con
audio y auricular

- Cuatro canales de comunicación selectiva con indicadores LED
- Llamada de conferencia entre 3 unidades
- Botón de megafonía de fácil acceso, la música se silencia durante la megafonía
- Circuito de reducción de comunicación cruzada
- Cable en espiral modular reforzado
- Auricular para privacidad

- Alimentación** 24 V CC: usar PS-2420UL
- Consumo** 70 mA (modo de megafonía)
- Comunicación** Auricular (dúplex completo)
- Apertura de puertas** N/D
- 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)
- Dimensiones** 9-3/16" de altura x 3-9/16" de anchura x 3-11/16" de profundidad

NOTA: Los altavoces y los amplificadores para megafonía compatibles están ubicados en la sección Accesorios de megafonía (pág. 86).



MC-A/A
Adaptador para megafonía

- 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 se silencia automáticamente durante la megafonía

- Alimentación** 24 V CC: usar PS-2420UL
- Entrada** AUX 10 kΩ, 0.3 V–0.5 V
- Salida de música** Rango 100 mV–1.2 V, 10 kΩ o menos
- Dimensiones** 2" de altura x 3-9/16" de anchura x 5-5/8" de profundidad



OBTENGA MÁS
INFORMACIÓN
SOBRE ESTE
SISTEMA



Unidades maestras: mezcle y combine hasta 25 (mezcle y combine hasta 25 o mezcle y combine hasta 13 si está usando el máximo de 12 adaptadores para megafonía)



Adaptador de megafonía: mezcle y combine hasta 12 (cuenta para la capacidad total de 25 unidades y requiere 1 amplificador para megafonía por adaptador de megafonía)



3 cables
Aiphone
n.º 822203

2 cables
Aiphone
n.º 822202

PS-1225UL
→ pág. 87

2 cables
Aiphone
n.º 822202

2 cables
Aiphone
n.º 822202

Amplificadores para megafonía (se requiere 1 por adaptador de megafonía)



MD35M
→ pág. 86

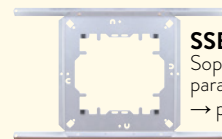


MD60M
→ pág. 86



MD120M
→ pág. 86

Accesorios



SSB-3
Soporte de techo
para SP-2570N
→ pág. 86



RY-AC/A
Relé de señalización exterior
→ pág. 81

Altavoz para megafonía: instale la cantidad necesaria de altavoces (según la potencia del amplificador)



MH-15W
→ pág. 85



SP-2570N
→ pág. 86

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**

Serie TD-H Funciones y especificaciones



TD-1H/B
Unidad maestra con audio, con capacidad para llamar a 1 unidades, con auricular

TD-3H/B
Unidad maestra con audio, con capacidad para llamar a 3 unidades, con auricular

TD-6H/B
Unidad maestra con audio, con capacidad para llamar a 6 unidades, con auricular

TD-12H/B
Unidad maestra con audio, con capacidad para llamar a 12 unidades, con auricular

TD-24H/B
Unidad maestra con audio, con capacidad para llamar a 24 unidades, con auricular

- Se pueden instalar hasta 25 unidades maestras
- 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)

- Múltiples vías de conversación para comunicación y megafonía
- El soporte del auricular para montaje en la pared puede invertirse para usar en un escritorio
- Llamada de entrada a la unidad seleccionada

Alimentación 12 V CC; usar PS-1225UL

Consumo 70 mA por unidad

Comunicación Auricular (dúplex completo)

Montaje Montaje en escritorio o directo en superficie de la pared o en paquete 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)

Dimensiones TD-1H/B, TD-3H/B, TD-6H/B, TD-12H/B: 8-1/4" de altura x 3-15/16" de anchura x 2-7/8" de profundidad
TD-24H/B: 8-1/4" de altura x 3-15/16" de anchura x 3-1/4" de profundidad



PD-2
Adaptador para megafonía/respuesta por zonas

NOTA: Los altavoces y los amplificadores para megafonía compatibles están ubicados en la sección ACCESORIOS de megafonía (pág. 86).

- 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

Alimentación 12 V CC, 48 mA (respuesta) – suministrada 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 V–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

Dimensiones 2" de altura x 3-9/16" de anchura x 5-7/16" de profundidad



OBTENGA MÁS INFORMACIÓN SOBRE ESTE SISTEMA

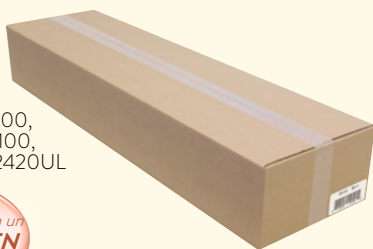


Serie IM – Interfono de seguridad para ventanas

Conjunto en paquete

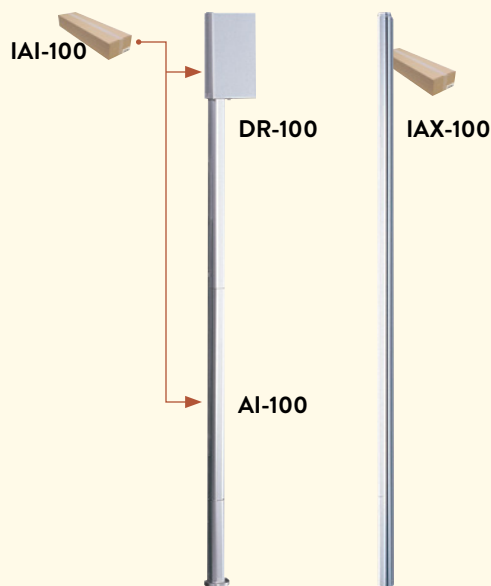
IM-1

Conjunto en paquete con IMU-100, IAI-100, IAX-100, IME-100, ISE-100 y PS-2420UL

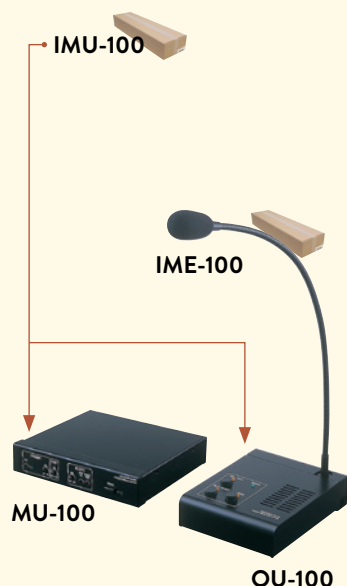


COMIENCE con un CONJUNTO EN PAQUETE

Controlador de altavoces, tubo acústico de E/S y expansión del tubo acústico



Unidad de control y unidad de operación



2 cables
Aiphone
n.º 822202
(máximo de 66')

2 cables
Aiphone
n.º 821802
(máximo de 66')

2 cables
Aiphone
n.º 821802
(máximo de 66')



PS-2420UL
→ pág. 87

Accesorios

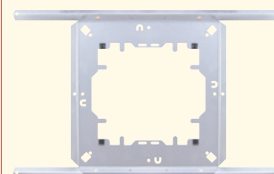


ISE-100



SP-2570N

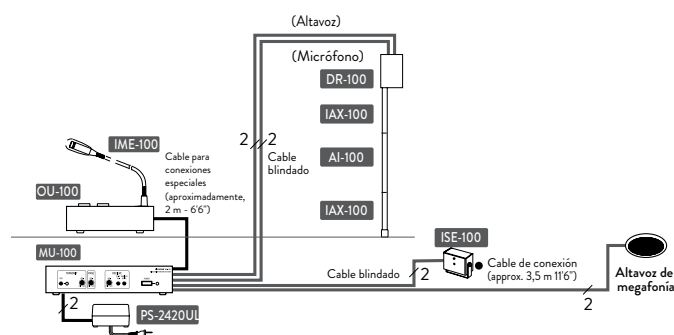
Altavoz de techo de 8 Ω, 25/70 V, 5 W
→ pág. 86



SSB-3

Soporte de techo para SP-2570N
→ pág. 86

- Las unidades discretas permiten tener una visión clara de los visitantes cuando 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 de 3.5 mm (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



OBTENGA MÁS INFORMACIÓN SOBRE ESTE SISTEMA



Funciones y especificaciones de la **Serie IM**



- DR-100:**
- Montaje en ventana o techo
 - Para uso en espacios interiores o exteriores
 - Panel de acceso para mantenimiento futuro
- AI-100:**
- La ubicación óptima del tubo acústico es de 12" a 16" desde el centro del lugar por donde se pasan los boletos
 - Para ventanas más pequeñas, el tubo acústico se puede montar en la unión de la ventana y el marco
 - Micrófono con supresión de ruido
 - Rieles de montaje incluidos

- Alimentación** Alimentada por la unidad de control
- Temperatura operativa** 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
- Material** IAX-100: aluminio
- Clase de cable** Controlador de altavoces a unidad de control: Conductores 2 x 2, 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)
- Dimensiones** AI-100: 15-1/4" de altura x 1-1/16" de anchura x 15/16" de profundidad
- DR-100: 5-7/8" de altura x 3-5/16" de anchura x 1-7/16" de profundidad
- IAX-100: 39-3/8" de altura x 1-1/16" de anchura x 15/16" de profundidad



- 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
 - La base de caucho evita el desplazamiento
- 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 incluido
 - La base de caucho evita el desplazamiento
- IME-100:**
- Cuello flexible
 - Comunicación con manos libres

- Alimentación** 24 V CC, 120 mA en modo de espera, máximo 780 mA: usar PS-2420UL
- Temperatura operativa** 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
- Micrófono y sensibilidad de entrada IME-100** Micrófono de condensador, unidireccional, -46dB
- Clase de cable** Controlador de altavoces a unidad de control: Conductores 2 x 2, 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)
- Dimensiones** IME-100: 20-1/16" de altura x 9/16" de diámetro
- MU-100: 1-3/4" de altura x 8-1/4" de anchura x 8-1/8" de profundidad
- OU-100: 1-15/16" de altura x 5-1/8" de anchura x 6-5/16" de profundidad



- Alimentación** 24 V CC: suministrada por MU-100
- Material** Aluminio
- Cable** Aiphone n.º 821802
- Dimensiones** 2-3/8" de altura x 2-7/8" de anchura x 1-3/16" de profundidad

Subunidades: mezcla y combina hasta 10 por enlace con un máximo de 8 enlaces



NH-1SA/A



NH-2SA/A



NHR-3TS

Se requiere un botón para llamar desde la cama para cada conector de la subunidad



NHR-8C

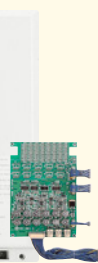


NHR-8A-L

Unidad de control central



NHX-80X



NHR-30K

4P
Aiphone n.º 862208
(Máximo de 330' por línea de enlace)

2 cables
Aiphone n.º 821802

5P
Aiphone n.º 862210
(máximo de 65')

4P
Aiphone n.º 862208
(máximo de 65')
2 cables
Aiphone n.º 821802



PS-2420UL

→ pág. 87

Unidad maestra



NHX-50M

NHX-30G

Accesorios



NHR-7A

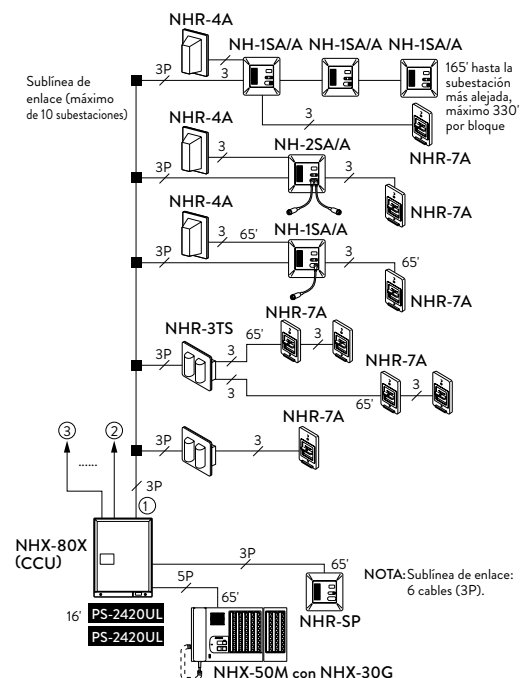


NHR-4A/A

Unidad de servicio (opcional)



NHR-SP



Funciones y especificaciones de la Serie NHX



NHX-80X®
Unidad de control central



NHR-30K®
Tarjeta complementaria de enlaces con capacidad para llamar a 30 unidades (requerida para NHX-30G)

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»

NHR-30K:

- Brinda capacidad adicional para el selector complementario NHX-30G

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)

Dimensiones 18-1/8" de altura x 13-3/8" de anchura x 3-7/8" de profundidad



OBTENGA MÁS INFORMACIÓN SOBRE ESTE SISTEMA



Funciones y especificaciones de la **Serie NHX**



NHX-50M®

Unidad maestra con audio, con capacidad para llamar a 50 unidades, con auricular

NHX-30G®

Selector complementario con capacidad para llamar a 30 unidades (requiere que se instale NHR-30K en NHX-80X)

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

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

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)

Dimensiones NHX-50M: 8-1/4" de altura x 11" de ancho x 3-11/16" de profundidad
NHX-30G: 8-1/4" de altura x 3-9/16" de anchura x 2-5/16" de profundidad



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 iluminación de corredor doble (requerida para NHR-7A si NH-1SA/A o NH-2SA/A no se usan)

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

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 grupo estándar

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 junto a la cama
- Dos luces de pasillo indican la ubicación de la llamada
- Se usan los mismos cables que en las subunidades junto a la cama
- Montaje al ras con caja de 2 grupos estándar
- Cubierta de acero inoxidable

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 862208

Distancia Subunidad a unidad de control central: 165' (22 AWG)

Dimensiones NH-1SA/A, NH-2SA/A, NHR-SP: 4-3/4" de altura x 4-9/16" de anchura x 1-13/16" de profundidad
NHR-3TS: 4-3/4" de altura x 4-9/16" de anchura x 2-7/8" de profundidad



NHR-8C®

Botón para llamar desde la cama



NHR-8A-L

Botón para llamar desde la cama con posición de bloqueo (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



NHR-7A®

Cable para llamadas urgentes



NHR-4A/A®

Luz LED de pasillo (LED rojo y ámbar)

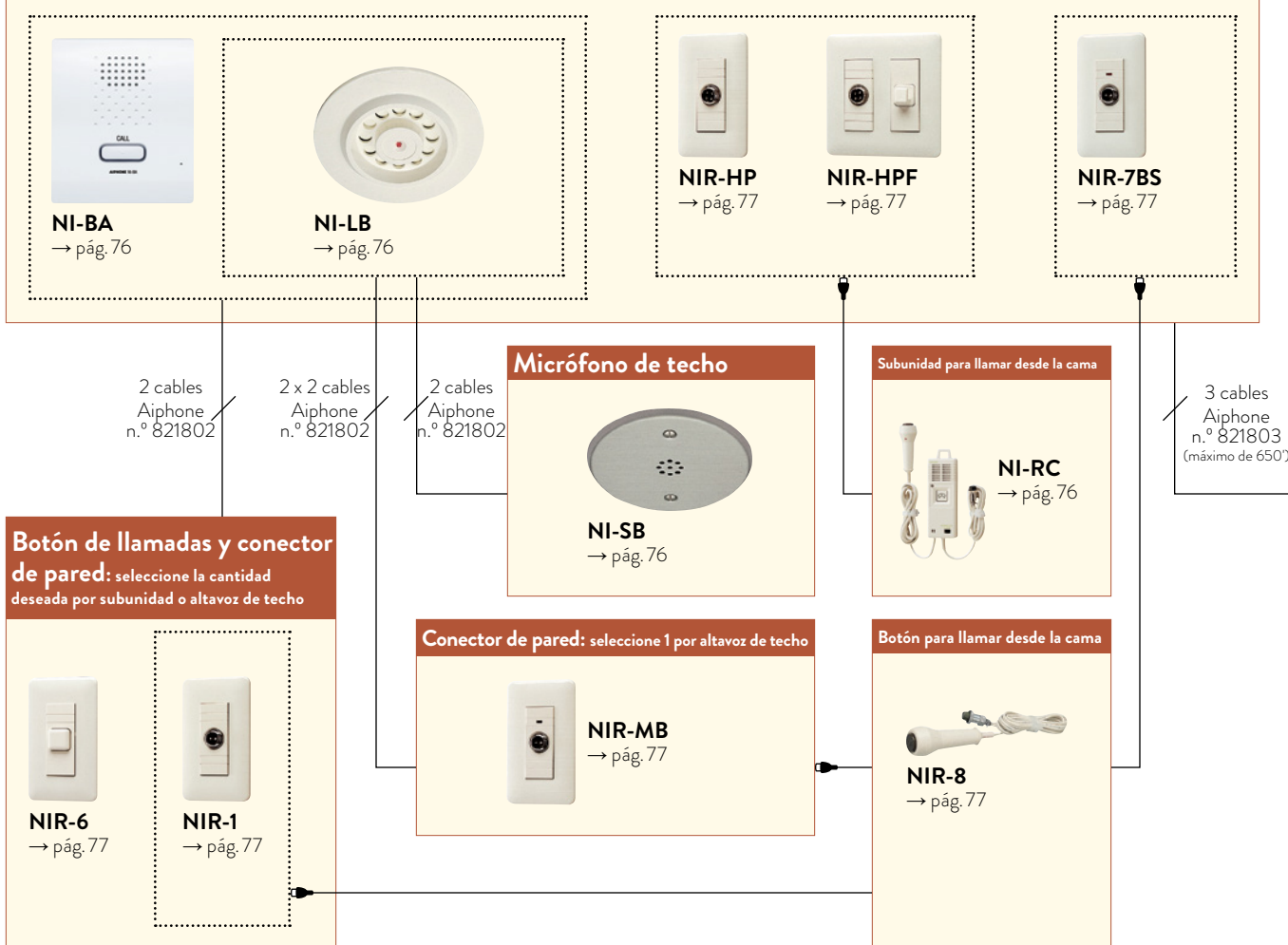
NHR-7A:

- 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

NHR-4A/A:

- Luz amarilla para llamadas desde la cama, luz roja para llamadas desde el baño
- Cableado sencillo a las subunidades junto a la cama
- Montaje al ras con caja de 1 grupo estándar

Subunidad, altavoz de techo y conectores de pared: mezcla y combina hasta 20 o 40 (según la unidad maestra que elija)



- Unidades maestras disponibles en tamaños de 20 y 40 llamadas
- Llamada a todas las unidades, llamada selectiva y llamada de grupo incorporadas
- Pulsar para hablar en las unidades maestras o usar auricular
- Llamada de grupo a cinco 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)
- Software opcional para registro de eventos de llamadas (NI-SOFT)

NOTA: Si su aplicación requiere que el producto esté incluido en la lista UL 1069 para la señalización de hospitales y centros de enfermería especializada, vea la Serie NHX en la página 72.



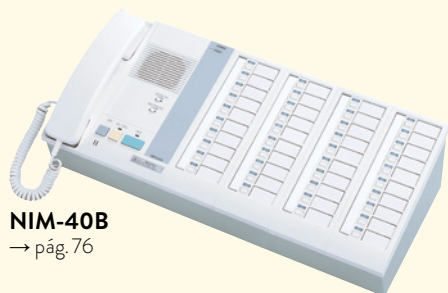
OBTENGA MÁS
INFORMACIÓN
SOBRE ESTE
SISTEMA



Unidades maestras: seleccione 1



NIM-20B
→ pág. 76



NIM-40B
→ pág. 76

2 cables
Aiphone
n.º 821802
(máximo de 33')



IS-PU-UL
→ pág. 87

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**

Accesorios



NIR-2
Botón de reinicio de llamada
→ pág. 77



NIR-4
Luz de llamada en pasillo para una sola sala
→ pág. 77



NIR-4S
Luz de llamada en pasillo para varias salas
→ pág. 77



NIR-4BZ
Luz de pasillo con indicador de tono
→ pág. 77



NIR-42
Luz de pasillo con botón de reinicio de llamada
→ pág. 77



NIR-31
Luz de pasillo con una placa de identificación magnética
→ pág. 77



NIR-32
Luz de pasillo con dos placas de identificación magnéticas
→ pág. 77



NIR-34
Luz de pasillo con cuatro placas de identificación magnéticas
→ pág. 77



NIR-7HW
Botón para llamar desde el baño con interruptor de tiro
→ pág. 77



NI-SOFT
Software de PC para registro de eventos de llamadas (incluye cable RS-232, de aprox. 40 pulgadas)
→ pág. 77



IER-2
Altavoz complementario para llamadas
→ pág. 81



RY-ES
Relé de señalización exterior
→ pág. 81

Funciones y especificaciones de la **Serie NIM**



NIM-20B
Unidad maestra con audio, con capacidad para llamar a 20 unidades, con auricular



NIM-40B
Unidad maestra con audio, con capacidad para llamar a 40 unidades, con auricular

- Admite hasta 20 o 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

Alimentación	48 V CC: usar IS-PU-UL
Comunicación	Auricular (VOX) o pulsar para hablar (simplex)
Apertura de puertas	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)
Dimensiones	NIM-20B: 9-1/16" de altura x 13" de ancho x 5-1/2" de profundidad NIM-40B: 9-1/16" de altura x 18-7/8" de anchura x 5-1/2" de profundidad



NI-BA
Subunidad con audio



NI-RC
Subunidad para llamar desde la cama

Alimentación	Alimentada por la unidad maestra
Comunicación	Manos libres
Material	Plástico
Montaje	NI-BA: montaje directo en 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)
Dimensiones	NI-BA: 5-7/8" de altura x 5-1/8" de anchura x 1-5/16" de profundidad NI-RC: 6-3/4" de altura x 2-3/16" de anchura x 1-1/8" de profundidad



NI-LB
Altavoz de techo con indicador LED de llamada (usar NI-SB o NIR-MB para respuesta con manos libres)



NI-SB
Micrófono de techo (para usar con NI-LB)

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
Dimensiones	NI-LB: 7-1/16" de diámetro (proyección de 9/16" de profundidad desde la superficie) NI-SB: 4-18" de diámetro (proyección de 3/16" de profundidad desde la superficie)

Funciones y especificaciones de la **Serie NIM**



NIR-6
Botón para llamar (usar solo con NI-BA o NI-LB)



NIR-1
Conector de pared para el NIR-8 (usar solo con NI-BA o el NI-LB)



NIR-MB
Conector de pared con micrófono para NIR-8 (puede usarse en lugar de NI-SB)



NIR-7BS
Conector de pared con indicador LED de llamada para NIR-8



NIR-8
Botón para llamar desde la cama (requiere NIR-1, NIR-MB o NIR-7BS)



NIR-HP
Enchufe de pared para NI-RC



NIR-HPF
Conector de pared con gancho para NI-RC

- Alimentación** Alimentada por la unidad maestra
- Material** Plástico ABS resistente al fuego
- Montaje** NIR-1, NIR-6, 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-1: 4-3/4" de altura x 2-3/4" de anchura x 1-5/8" de profundidad
- NIR-6: 4-3/4" de altura x 2-3/4" de anchura x 1-7/8" de profundidad
- NIR-7BS, NIR-MB: 4-3/4" de altura x 2-3/4" de anchura x 2-7/16" de profundidad
- NIR-8: 3-3/4" de altura x 1-7/16" de diámetro
- NIR-HP: 4-3/4" de altura x 2-3/4" de anchura x 1-5/8" de profundidad
- NIR-HPF: 4-3/4" de altura x 4-9/16" de anchura x 2-1/16" de profundidad



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 una placa de identificación magnética



NIR-32
Luz de pasillo con dos placas de identificación magnéticas



NIR-34
Luz de pasillo con cuatro placas de identificación magnéticas



NIR-7HW
Botón para llamar desde el baño con interruptor de tiro

- Alimentación** Alimentada por la unidad maestra
- Material** Plástico ABS resistente al fuego
- Montaje** NIR-2, NIR-4, NIR-4S, 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-32, NIR-34: montaje de superficie directamente sobre la pared
- Clase de cable** Clases de cable variable – consulte el manual de instalación
- Dimensiones** NIR-2: 4-3/4" de altura x 2-3/4" de anchura x 1-1/2" de profundidad
- NIR-4, NIR-4S: 4-3/4" de altura x 2-3/4" de anchura x 1-1/8" de profundidad
- NIR-4BZ: 4-3/4" de altura x 4-9/16" de anchura x 3-5/16" de profundidad
- NIR-42: 4-3/4" de altura x 4-9/16" de anchura x 2-1/16" de profundidad
- NIR-31, NIR-32: 5-11/16" de altura x 7-1/2" de anchura x 1-9/16" de profundidad
- NIR-34: 5-11/16" de altura x 12-1/16" de anchura x 1-9/16" de profundidad
- NIR-2: 4-3/4" de altura x 2-3/4" de anchura x 1" de profundidad



NI-SOFT
Software de PC para registro de eventos de llamadas (incluye cable RS-232, de aprox. 40 pulgadas)

- 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



ACCESORIOS

Se puede personalizar con
componentes complementarios.



Componentes accesorios y especificaciones



IPW-1VC

Kit adaptador de red de 2 cables (incluye un transmisor, un receptor y alimentador)

- Actualice los sistemas analógicos de 2 cables a un interfono con video IP
- Use el cable existente: hasta 1000' (18-22 AWG con o sin blindajes)
- Diseño compacto tan pequeño como para caber detrás de la mayoría de las puertas o subunidades
- Indicadores LED de estado

Alimentación	IPW-1VC: 48 V CC, 1A: usar el alimentador incluido IPW-10VC: alimentado por IPW-1VC
Consumo	< 2 vatios
Temperatura operativa	-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)
Dimensiones	IPW-1VC: 1-7/16" de altura x 3" de anchura x 1-1/8" de profundidad IPW-10VC: 1-3/4" de altura x 19" de anchura x 11" de profundidad



IPW-10VC

Kit adaptador de red de dos cables de montaje en estante



IPW-POE8

Interruptor PoE de 8 puertos

- Ocho puertos PoE 10/100/1000 BASE-T
- Presupuesto de energía PoE de 64 W
- Admite IEEE 802.3af y 802.3at PoE en los ocho puertos
- Diseño silencioso sin ventilador
- Interfaz web para la gestión

Alimentación	100-240 V CA 54 V, 1.574 A CC
Consumo	4.6 W (PoE apagado), 77.9 W (PoE encendido)
Puertos PoE	8
Presupuesto de energía PoE	64 W
MDI/MDIX automático	Sí
Capacidad de conmutación	16 Gbps
Tasa de reenvío de paquetes	11.9 Mbps
Tamaño del búfer de paquetes	1.5 Mbits
Temperatura operativa	32°~104°F (0°~40°C)
Dimensiones	1-1/8" de altura x 6-3/4" de anchura x 3-7/8" de profundidad



DAK-2S

Kit de adaptador para unidad maestra doble para los sistemas C-123L/A y LEM-1DL

- Permite utilizar una segunda unidad maestra en los sistemas C-123L/A y LEM-1DL
- Permite utilizar un RY/AC/A para señalización externa en los sistemas C-123L/A y LEM-1DL
- Módulos de dos componentes por kit
- Incluido con el conjunto C-123LW y la unidad maestra C-ML/A

Componentes accesorios y especificaciones



RY-AC/A

Relé de señalización externa para: conjunto C-123L/A, conjunto C-123LW, Serie IE-8, Serie LEF, Serie LEM, Serie LEM-1DL o Serie TD-H (requiere DAK-2S cuando se usa con el conjunto C-123L/A, conjunto C-123LW, Serie LEM o Serie LEM-1DL)

- 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

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-ES

Relé de señalización externa para: Serie AX, Serie DB, Serie JF, Serie JO, Serie JP, Serie JV, Serie KB o Serie NIM

- Permite que un dispositivo externo se dispare cuando un interfono recibe una llamada
- El dispositivo externo se activa cuando la unidad de puerta realiza una llamada

Dimensiones	4-1/8" de altura x 2-7/16" de anchura x 1-5/8" de profundidad
-------------	---



IER-2

Altavoz complementario para llamadas para la Serie AX, Serie DB, Serie JO, Serie JP, Serie JV, Serie KB o Serie NIM

- Anuncia únicamente con tono de timbre
- Volumen ajustable (3 posiciones)
- Montaje en interiores

Material	Plástico ABS
Montaje	Montaje directo en superficie de la pared o en paquete de 1 grupo
Clase de cable	Par simple de cables, no polarizados
Dimensiones	4-3/4" de altura x 3-7/16" de anchura x 1-1/8" de profundidad



EL-12S

Cerradura eléctrica para marcos de madera (requiere PT-1210NA o menos que se use con la Serie DA o DB)

- Controlado por el contacto N/A o salida de voltaje
- Incluye tanto la placa de montaje al ras (incluida) como la placa de montaje en superficie

Alimentación	12 V CA/CC, 125 mA (CA) 200 mA (CC): usar PT-1210NA
Resistencia nominal	CC 60 Ω
Resistencia de entrada	4,000 N
Temperatura operativa	5°~140°F (-15°~60°C)
Material	Pinza/cuerpo: moldeado de zinc Placa: acero
Dimensiones	4-1/8" de altura x 13/16" de anchura x 1-1/8" de profundidad



RY-3DL

Adaptador para apertura selectiva de puertas para las series JP o KB

- 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/A) para cerraduras eléctricas
- Contactos normalmente cerrados (N/C) para cerraduras magnéticas

Alimentación	Se comparte con la unidad maestra—PS-2420UL
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)
Dimensiones	5-1/2" de altura x 3" de ancho x 1-1/2" de profundidad



RY-1824L

Relé de forma C para apertura de puertas para las series: AX, JO, JP, JV o KB

- Contacto normalmente abierto (N/A) con alto valor nominal de corriente para cerraduras eléctricas
- Contacto normalmente cerrado (N/C) con alta corriente para cerraduras magnéticas
- Usar con cualquier sistema de 18-24 V que requiere apertura de puerta

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 13/16" de ancho x 7/16" de profundidad (con cables que se extienden aproximadamente 7-1/2")

Componentes accesorios y especificaciones



SBX-CON1

Caja de conductores para IF-DA, IX-EA, IX-DV, IX-DVM, JO-DA, JO-DV, JP-DA, JP-DV, JV-DV, KB-DAR, KB-DAR-M o LE-D

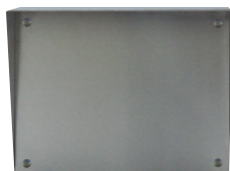
- Compatible con la mayoría de las unidades de puerta Aiphone de montaje en superficie
- Orificios de fijación perforados para diferentes cajas de montaje estándar, incluyen grupos de 1 y de 2
- Troquel de conducto en la base
- Tornillo a prueba de modificaciones en la parte superior
- Color negro mate

Material Caja frontal: acero dulce

Placa posterior: acero inoxidable

Montaje Montaje en superficie al paquete de 1 o 2 grupos

Dimensiones 11" de altura x 6" de anchura x 2" de profundidad



SBX-ACE

Caja de montaje en superficie para AX-DM, GT-D, IF-DA, JO-DA, JP-DA, KB-DAR o KB-DAR-M y un dispositivo de control de acceso

- 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

Material SBX-ACE, SBX-DVF-P, SBX-IDVF, SBX-IDVFRA: Acero inoxidable 18GA

SBX-DVF, SBX-AXDVF: acero inoxidable 16GA (capa exterior) acero inoxidable 18GA (capa interior)

Montaje Montaje sobre superficie directamente en la pared, caja para 1 grupo o caja para 2 grupos con los implementos incluidos (8 x 32 con cabezal torx T-15)

Dimensiones SBX-ACE: 7-1/16" de altura x 9-1/8" de anchura x 4-1/4" de profundidad (zona superior); 1-5/8" de profundidad (zona inferior)

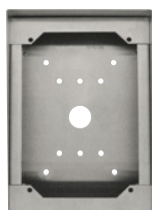
SBX-DVF: 8-5/16" de altura x 5-1/2" de anchura x 3-3/16" de profundidad (zona superior); 2-5/16" de profundidad (zona inferior)

SBX-AXDVF: 9-3/4" de altura x 5-7/8" de anchura x 2-13/16" de profundidad (zona superior), 1-15/16" de profundidad (zona inferior)

SBX-DVF-P: 11-11/16" de altura x 5-15/16" de anchura x 2-13/16" de profundidad (zona superior); 1-13/16" de profundidad (zona inferior)

SBX-IDVF: 10-7/16" de altura x 5-15/16" de anchura x 3-5/16" de profundidad (zona superior), 2-5/16" de profundidad (zona inferior)

SBX-IDVFRA: 11-11/16" de altura x 7" de anchura x 3-5/16" de profundidad (zona superior), 2-5/16" de profundidad (zona inferior)



SBX-DVF

Caja de montaje en superficie para JO-DVF o JP-DVF



SBX-AXDVF

Caja de montaje en superficie para AX-DVF

- La cubierta protectora proporciona resistencia a la intemperie
- Incluye espacio en el interior para el cableado
- Montaje directo sobre la pared
- Las aberturas de la parte inferior permiten la salida de la humedad



SBX-DVF-P

Caja de montaje en superficie para AX-DVF-P



SBX-IDVF

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



SBX-IDVFRA

Caja de montaje en superficie para IX-DVF-2RA, IX-DVF-2RA-FR, IX-DVF-L, IX-DVF-PR, IX-DVF-RA, IX-DVF-RA-FR, IX-SSA-2RA, IX-SSA-2RA-FR, IX-SSA-RA o IX-SSA-RA-FR

Componentes accesorios y especificaciones



SBX-IXGDM7

Caja posterior de montaje en superficie para IX-DVF-4A, IX-DVF-6 o IXG-DM7-HIDA

- Patrones de orificios de montaje para un grupo o dos grupos
- Un troquel de conducto en la parte inferior
- Protección para lluvia incorporada

Material SBX-IXGDM7, SBX-1G, SBX-2G/A: Acero inoxidable 18GA

SBX-NVP/A: acero enrollado 1/8"

Montaje SBX-IXGDM7: Montaje sobre superficie directamente en la pared, caja para 1 grupo o caja para 2 grupos con los implementos incluidos (8 x 32 con cabezal torx T-15)

SBX-1G, SBX-2G/A, SBX-NVP/A: montaje directo en superficie de la pared o caja de 1 grupo con los implementos incluidos (8 x 32 con tornillos T-15 de cabeza torx)

Dimensiones SBX-IXGDM7: 13-3/4" de altura x 7-5/16" de anchura x 3-1/16" de profundidad (zona superior); 2-1/4" de profundidad (zona inferior)

SBX-1G: 4-9/16" de altura x 2-15/16" de anchura x 2-15/16" de profundidad (zona superior); 2" de profundidad (zona inferior)

SBX-2G/A: 4-13/16" de altura x 4-7/8" de anchura x 4" de profundidad (zona superior); 3-9/16" de profundidad (zona inferior)

SBX-NVP/A: 8-5/5" de altura x 6-5/8" de anchura x 2-3/4" de profundidad



SBX-1G

Caja de montaje en superficie para LE-SS-1G

- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Incluye espacio en el interior para el cableado
- Montaje directo sobre la superficie de la pared



SBX-2G/A

Caja de montaje en superficie para IE-JA, IE-SS/A, IE-SSR, IX-SS-2G, LE-DA, LE-SS/A o LE-SSR

- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Incluye espacio en el interior para el cableado
- Montaje en paquete 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



SBX-NVP/A

Caja de montaje en superficie para IX-NVP, IX-NVP2 o LS-NVP/C

- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Incluye espacio en el interior para el cableado
- Montaje en paquete 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

Componentes accesorios y especificaciones



KAW-D

Caja de ángulo de 30° para IF-DA, JO-DA, JP-DA, KB-DAR o KB-DAR-M

- Proporciona mejor ángulo de visión para la cámara
- Compatible con unidades de puerta Aiphone de montaje en superficie y 1 grupo
- Sirve para montar al exterior unidades de puerta de 1 grupo a un ángulo de 30°
- El montaje puede ser tanto a la derecha como la izquierda de la puerta
- Cubierta con bisagra para montar la unidad de puerta

Material Plástico ABS

Montaje Montaje directo en superficie de la pared o en paquete de 1 grupo

Dimensiones 5-9/16" de altura x 4-1/18" de anchura x 2-3/8" de profundidad



SBX-AXDV30

Caja con ángulo de 30° para AX-DV



SBX-DV30

Caja de ángulo de 30° para JO-DV, JP-DV o JP-DV

- 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

Material SBX-IXDV30: Acero inoxidable 16GA

SBX-DV30, SBX-AXDV30:
Acero inoxidable 18GA

Montaje Montaje directo en superficie de la pared o en paquete de 1 grupo

Dimensiones SBX-AXDV30: 7-11/16" de altura x 3-7/8" de anchura x 2-7/8" de profundidad
SBX-DV30: 6-13/16" de altura x 3-5/8" de anchura x 2-7/8" de profundidad
SBX-IXDV30: 8-1/4" de altura x 4-1/8" de anchura x 2-15/16" de profundidad



SBX-IXDV30

Caja con ángulo de 30° para IX-DV



IX-MB

Soporte para montaje en los parteluces para IX-DV



JK-MB

Soporte para montaje en los parteluces para JO-DV, JP-DV, JK-DV

- Monta una unidad compatible al marco de las puertas o parteluces
- Diseñada 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

Material Aluminio

Montaje Montaje sobre superficie directamente sobre los parteluces de las puertas o en paquete de 1 grupo

Dimensiones IX-MV: 8-1/8" de altura x 4-1/2" de anchura x 1/2" de profundidad
JK-MB: 6-13/16" de altura x 3-7/8" de anchura x 3/16" de profundidad



KMB-45

Soporte de montaje en parteluces a 45° para C-D, GT-D, IF-DA, JO-DA, JP-DA, KB-DAR, KB-DAR-M o LE-D

- Compatible con unidades de puerta Aiphone de montaje en superficie y 1 grupo
- Sirve para montar unidades de puerta en los parteluces con un ángulo de 45°
- El montaje puede ser tanto a la derecha como la izquierda de la puerta
- Proporciona mejor ángulo de visión para la cámara

Material Aluminio

Montaje Montaje directo al costado de los parteluces

Dimensiones 5-1/2" de altura x 5-1/2" de anchura x 1-3/4" de profundidad

Componentes accesorios y especificaciones



MB-RF1

Soporte para montaje de reacondicionamiento para IX-DVF-2RA, IX-DVF-4A, IX-DVF-6, IX-DVF-HW, IX-DVF-L, IX-DVF-RA, IX-SSA-2RA, o IX-SSA-RA (adapta la unidad a una torre o caja de pared existentes Code Blue® o Talk-A-Phone®)

- Adapta unidades de emergencia de las series IX a torres o cajas murales Code Blue® o Talk-A-Phone® existentes
- Exterior con recubrimiento en polvo

Material 18GA CRS

Montaje Montaje directo en superficie sobre la torre o la caja de pared

Dimensiones 11-3/4" de altura x 8-1/2" de anchura x 1-1/4" de profundidad



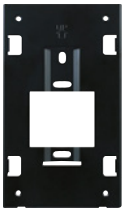
MCW-S/B

Soporte de escritorio para AX-8M, AX-8MV, AX-8MV-W, DB-1MD, DB-1SD, GT-1A, GT-1C7, GT-1C7-L, GT-1M3, IXG-2C7, IXG-2C7-L, JO-1FD, JO-1MDW, JV-1FD, JV-1MD, JP-4HD, JP-4MED, KB-3HRD o KB-3MRD

- Permite un montaje de escritorio de la unidad maestra o la unidad con auricular
- Implementos de montaje incluidos
- La unidad está apuntalada para una visualización más fácil
- Orificios de montaje previamente perforados
- Construido con plástico ABS sólido
- Ajustable a ángulos de 45° o 60°

Material Plástico ABS

Dimensiones 6-1/2" de altura x 6-1/2" de ancho x 8" de profundidad



MKW-P

Placa de montaje de 1 grupo para JO-DV, JP-DV o JK-DV

- Implementos incluidos
- Adapta los interfonos de montaje en superficie JO-DV y JP-DV a una caja para empotrar o caja de 1 grupo estándar

Dimensiones 7" de altura x 4" de ancho x 3/8" de profundidad



MH-15 W

Altavoz de bocina de toques múltiples

- Altavoz de megafonía impermeable y resistente a la intemperie para uso en interiores y exteriores
- Construcción de aluminio de poco peso
- Respuesta de amplia frecuencia
- Conmutadores de potencia ajustable externos
- Se puede usar con los sistemas de interfonos para una comunicación bidireccional que requiere un conmutador directo de 8Ω
- Transformador integrado para sistemas de 25/70/100 V
- Se monta directamente en una superficie plana y se puede ajustar en el ángulo deseado

Capacidad de potencia 15 W máximo
Impedancia 5.0 K, 2.5 K, 1.3 K, 670, 330, 90, 8 Ω

Sensibilidad 120 dB (medida a un metro en el eje con entrada de 15 W)

Respuesta de frecuencia 375 Hz–14 kHz

Materiales Cuerpo: hilado de aluminio
Carcasa de controlador: aluminio moldeado a presión

Dimensiones 9" de altura x 9" de ancho x 9-3/8" de profundidad

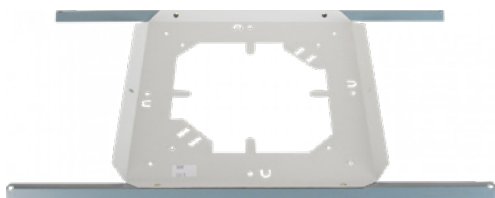
Componentes accesorios y especificaciones



SP-2570N
Altavoz de techo

- Para usar en interiores
- 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 SSB-3

Capacidad de potencia	8 W RMS
Impedancia	8 Ω con corriente continua o 25/70 V con transformador
Respuesta de frecuencia	65 Hz–17 kHz
Conmutadores de vataje	25 V: 0.325 W, 0.625 W, 1.25 W, 2.5 W y 5 W 70 V: 0.312 W, 0.625 W, 1.25 W, 2.5 W y 5 W
Dimensiones	Altavoz de 8" de diámetro; deflector blanco de 12-7/8" de diámetro



SSB-3
Soporte de techo para SP-2570N

- Soporte de techo opcional para instalaciones en techos de placas colgantes

Material	Acero resistente al óxido
Dimensiones	14-5/8" de altura x 23-3/4" de anchura x 9/16" de profundidad



MD35M®
Amplificador para megafonía de 35 W



MD60M®
Amplificador para megafonía de 60 W



MD120M®
Amplificador para megafonía de 120 W

- Pueden usarse con cualquier sistema Aiphone con capacidad para megafonía (consulte las especificaciones para ver los requisitos)
- Tres entradas de canal
- Respuesta de frecuencia amplia con distorsión muy baja
- Entrada de micrófono balanceada
- Alimentación fantasma en la entrada del micrófono 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 alimentación 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

Alimentación	120 V CA, 50-60 Hz
Salida	35/60/120 W RMS
Entrada	Micrófono: 250 Ω balanceado Teléfono: 600 Ω balanceado Auxiliar: 47 k Ω VoIP: 50 K Ω desbalanceado
Distorsión	Inferior al 0.5% THD
Respuesta de frecuencia	20 Hz–20 kHz $\pm$ 2 dB
Dimensiones	1-3/4" de altura x 8-1/2" de anchura x 12-1/2" de profundidad

Componentes accesorios y especificaciones



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

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

Dimensiones 2-3/4" de altura x 2-1/8" de anchura x 1-5/16" de profundidad



PS-1225UL®

Fuente de alimentación 12 V CC, 2,5 A para la Serie LEF con llamada a todos los usuarios o Serie TD-H (se requiere para la serie LEF 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

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

Dimensiones 6-9/16" de altura x 3-9/16" de anchura x 2-1/16" de profundidad



PS-1820UL®

Fuente de alimentación 18 V CC, 2 A para la serie JO

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

Dimensiones 6-9/16" de altura x 3-9/16" de anchura x 2-1/16" de profundidad



PS-2420UL®

Fuente de alimentación de 24 V CC, 2 A para las series AX, GT, IM, IX, JP, JV, KB, MC, NHX, o para la baliza de las torres y cajas de pared de emergencia

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

Dimensiones 6-9/16" de altura x 3-9/16" de anchura x 2-1/16" de profundidad



IS-PU-UL®

Fuente de alimentación 48 V CC, 2 A para la serie NIM

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

Dimensiones 10-7/16" de altura x 5-1/8" de anchura x 3-1/16" de profundidad



PT-1210NA

Transformador 12 V CA para conjunto CCS-1A, EL-12S, serie IE-8 o serie LEM-1DL

Entrada 120 V CA, 60 Hz

Salida 12 V CA, 10 VA, 830 mA

Consumo 15 W

Dimensiones 2-7/8" de altura x 1-15/16" de anchura x 1-11/16" de profundidad



PT-1211CA

Transformador 15 V CA para DA-1DS, DA-4DS o DB

Entrada 120 V CA, 60 Hz

Salida 15 V CA, 10 VA, 700 mA

Consumo 10,5 W

Dimensiones 2-15/16" de altura x 2-3/18" de anchura x 1-7/8" de profundidad

Índice

Control de acceso	4
Interfonos con IP	14
Interfonos con video analógico	30
Interfonos con audio analógico	58
Accesorios	80
AC-10K-1G	10
AC-10K-M	10
AC-2DE	13
AC-2DM-B	11
AC-2DM-W	11
AC-BT-10K	10
AC-BT-M	10
AC-C	13
AC-CA1	13
AC-HOST	8
AC-IOE	13
Llave AC	8
AC Nio™ Admin	8
AC-NIO-ESS1	8
AC-NIO-ESS5	8
AC-NIO-SB1	8
AC-NIO-SB5	8
AC-PC-40	10
AC-PC-H26	10
AC-PF-40	10
AC-PF-H26	10
AC-PROX-1G	10
AC-PS1250	13
AC-PT-40	10
AC-PT-H26	10
ACS-2DR	11
ACS-2DR-C	11
ACS-ELV	12
ACS-IO	12
AI-100	71
AX-084C	45
AX-16SW	44
AX-248C	45
AX-320C	45
AX-8M	44

AX-8MV	44
AX-8MV-W	44
AX-A	45
AX-AN	45
AX-B	45
AX-BN	45
AX-DM	44
AX-DV	44
AX-DVF	44
AX-DVF-P	44
AX-DV-P	44
AXW-PA1	45
BG-10C	63
DAK-2S	80
DR-100	71
EL-12S	81
GF-10KP	56
GF-1P	56
GF-2B	57
GF-2F	57
GF-2P	56
GF-3B	57
GF-3F	57
GF-3P	56
GF-4P	56
GF-BP	56
GFK-PS	55
GT-102HB	57
GT-103HB	57
GT-104HB	57
GT-10K	56
GT-1A	54
GT-1C7	54
GT-1C7W	54
GT-1D	54
GT-1M3	54
GT-202HB	57
GT-203HB	57
GT-303HB	57
GT-4B	57
GT-4F	57
GT-4Z	55

GT-4ZP	55
GTA-DESB	52
GT-BC	55
GT-BCXB-N	55
GT-D	35
GT-DB	56
GT-DBP	56
GT-DB-VN	56
GT-DMB-N	52
GT-MCX	55
GT-MKB-N	53
GT-NSB	56
GT-NSP-L	56
GT-OP2	56
GT-OP3	56
GT-RY	55
GT-SW	56
GT-VB	56
GT-VBC	55
GT-VBX	55
GTV-DES104B	52
GTV-DES202B	52
GT-VP	56
GTW-DP	55
GTW-LC	55
IAI-100	71
IAX-100	71
IE-8HD	67
IE-8MD	67
IE-JA	67
IER-2	81
IE-SS/A	67
IE-SSR	67
IF-DA	67
IM-1	70
IME-100	71
IMU-100	71
IPW-10VC	80
IPW-1VC	80
IPW-POE8	80
ISE-100	71
IS-PU-UL	87

IX-DV	26
IX-DVF	26
IX-DVF-10KP	26
IX-DVF-2RA	27
IX-DVF-4A	26
IX-DVF-6	26
IX-DVF-HW	26
IX-DVF-L	26
IX-DVF-PR	26
IX-DVF-RA	27
IX-DVM	26
IX-EA	26
IXG-2C7	25
IXG-2C7-L	25
IXG-DM7-BOX	24
IXG-DM7-HIDA	24
IXG-FMK-2C7	25
IXG-MK	24
IXGW-LC	25
IXGW-LC-RY20	25
IXGW-TGW	25
IX-MB	84
IX-MV7-B	22
IX-MV7-HB	22
IX-MV7-HB-L	22
IX-MV7-HW-JP	22
IX-MV7-W	22
IX-NVP	27
IX-NVP2	27
IX-RS-B	22
IX-RS-W	22
IXS-HBDV	16
IX-SOFT	23
IX-SOFT-10	23
IX-SOFT-3	23
IX-SOFT-5	23
IX-SS-2G	27
IX-SSA	27
IX-SSA-2RA	27
IX-SSA-RA	27
IXW-MAA	23
IXW-MAA-SOFT	23

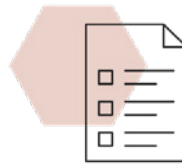
IXW-MAA-SOFT-5	23	LE-DA	63	NHX-30G	73	SBX-ACE	82
IXW-MAA-SOFT-10	23	LEF-10	62	NHX-50M	73	SBX-AXDV30	84
IXW-PBXA	23	LEF-10C	62	NHX-80X	72	SBX-AXDVF	82
JK-MB	84	LEF-10S	62	NI-BA	76	SBX-CON1	82
JO-1FD	38	LEF-3	62	NI-LB	76	SBX-DV30	84
JO-1MDW	38	LEF-3C	62	NIM-20B	76	SBX-DVF	82
JO-DA	39	LEF-3L	62	NIM-40B	76	SBX-DVF-P	82
JO-DV	39	LEF-5	62	NIR-1	77	SBX-GTDMB	57
JO-DVF	39	LEF-5C	62	NIR-2	77	SBX-IDVF	82
JOS-1AW	36	LEM-1	64	NIR-31	77	SBX-IDVFRA	82
JOS-1FW	36	LEM-1DL	65	NIR-32	77	SBX-IXDV30	84
JOS-1VW	36	LEM-1DLC	65	NIR-34	77	SBX-IXGDM7	83
JOW-2D	39	LEM-1DLS	65	NIR-4	77	SBX-NVP/A	83
JP-4HD	34	LEM-3	64	NIR-42	77	SKK-620C	87
JP-4MED	34	LE-SS/A	63	NIR-4BZ	77	SP-2570N	86
JP-8Z	34	LE-SS-1G	63	NIR-4S	77	SSB-3	86
JP-DA	35	LE-SSR	63	NIR-6	77	TD-12H/B	69
JP-DV	35	LEW-10	63	NIR-7BS	77	TD-1H/B	69
JP-DVF	35	LEW-10S	63	NIR-7HW	77	TD-24H/B	69
JP-DVF-PR	35	LEW-5	63	NIR-8	77	TD-3H/B	69
JPS-4AED	32	LS-NVP/C	63	NI-RC	76	TD-6H/B	69
JPS-4AEDF	32	MB-RF1	85	NIR-HP	77	TW-MKL	29
JPS-4AEDV	32	MC-60/4A	68	NIR-HPF	77	TW-SA	29
JPW-BA	34	MC-A/A	68	NIR-MB	77	TW-SE	29
JV-1FD	41	MCW-S/B	85	NI-SB	76	TWS-Z1	28
JV-1MD	41	MD120M	86	NI-SOFT	77	TWS-Z2	28
JV-DV	41	MD35M	86	OU-100	71	TWS-Z4	28
JV-DVF	41	MD60M	86	PD-2	69	TW-TA	29
JVS-1F	40	MH-15W	85	PS-1208UL	87	TW-TA-ARM	29
JVS-1V	40	MKW-P	85	PS-1225UL	87	TW-TA-ARM-SP	29
KA-DGR	47	MU-100	71	PS-1820UL	87	TW-TA-SP	29
KAW-D	84	NFC-CARD	52	PS-2420UL	87	TW-TE	28
KB-3HRD	47	NFC-FOB	52	PS-POE	28	TW-TE-ARM	29
KB-3MRD	47	NH-1SA/A	73	PT-1210NA	87	TW-TE-ARM-SP	29
KB-DAR	47	NH-2SA/A	73	PT-1211CA	87	TW-TE-SP	28
KB-DAR-M	47	NHR-30K	72	RY-1824L	81	WB-CA	29
KMB-45	84	NHR-3TS	73	RY-3DL	81	WB-CE	29
LE-A	62	NHR-4A/A	73	RY-AC/A	81	WB-HA	29
LE-AN	62	NHR-7A	73	RY-ES	81	WB-HE	29
LE-B	62	NHR-8A-L	73	RY-PA	63	W-DIN11	57
LE-BN	62	NHR-8C	73	SBX-1G	83		
LE-D	63	NHR-SP	73	SBX-2G/A	83		



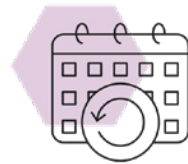
Simplifique sus proyectos de seguridad



CONFIGURE Y GESTIONE
LOS SISTEMAS DE
MANERA REMOTA



OBTENGA LISTAS DE
PIEZAS PRECISAS
CON QUIKSPEC™



ACTIVE Y RENUEVE
LAS SUSCRIPCIONES



Inicie sesión o cree una cuenta

AIPHONE CABLE 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, capacitancia baja, PE, sólido, sin blindaje	PE	12.50 picofaradio/pie	4.02 ohmios
851602DBW10C	1,000'	16	2 conductores, capacitancia baja, PE, sólido, sin blindaje, entierro directo	PE	12.50 picofaradio/pie	4.16 ohmios
85220710C	1,000'	22	7 conductores, capacitancia baja, PE, sin blindaje	PE	16.50 picofaradio/pie	17.50 ohmios
86220810C	1,000'	22	4 pares trenzados, capacitancia baja, PE, blindaje completo	PE	15.28 picofaradio/pie	10.15 ohmios
86221025C	250'	22	5 pares trenzados, capacitancia baja, PE, blindaje completo	PE	15.28 picofaradio/pie	10.15 ohmios
87180250C	500'	18	2 conductores, capacitancia baja, PE, sólido, sin blindaje	PE	11.05 picofaradio/pie	6.39 ohmios
87180210C	1,000'	18	2 conductores, capacitancia baja, PE, sólido, sin blindaje	PE	11.05 picofaradio/pie	6.39 ohmios
871802P10C	1,000'	18	2 conductores, capacitancia baja, PVC, sólido, sin blindaje, calificación plenum	FEP	13.00 picofaradio/pie	6.52 ohmios
87180450C	500'	18	4 conductores, capacitancia baja, PE, sólido, sin blindaje	PE	13.60 picofaradio/pie	6.39 ohmios
871804P50C	500'	18	4 conductores, capacitancia baja, PE, sólido, sin blindaje, calificación plenum	FEP	23.60 picofaradio/pie	6.80 ohmios
87200250C	500'	20	2 conductores, capacitancia media, PE, sólido, sin blindaje	PE	20.96 picofaradio/pie	10.15 ohmios
87200210C	1,000'	20	2 conductores, capacitancia media, PE, sólido, sin blindaje	PE	20.96 picofaradio/pie	10.15 ohmios
872002P10C	1,000'	20	2 conductores, capacitancia 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 = blindado 6 = par trenzado / blindado
3 = par trenzado 7 = sólido PE, capacitancia baja / media

3º y 4º dígitos: Calibre → 22 = 22 AWG 20 = 20 AWG 18 = 18 AWG 16 = 16 AWG

5º y 6º 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:
Cable de
Cobre

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.

CATÁLOGO 2025



LA SEGURIDAD

comienza con Aiphone

EN SU PUERTA