



CATÁLOGO DE
PRODUCTOS
ANALÓGICOS

SEGURIDAD SIN CONCESIONES
Alimentada por HUMAN CONNECTION

Comunicación confiable
donde más se necesita.

OFICINA | ESCUELA | HOGAR



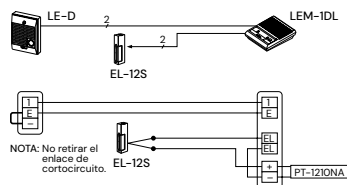
C O N T E N I D O

INTERFONOS CON VIDEO ANALÓGICOS

| | | | |
|----------------------------|--------------------------------|------------------------------|--|
| PUERTA 4 | MAESTRA/SUB 8 | Serie JP | Interfono con video con partición de llamada 6 |
| PUERTA 2 | ANS/EXP 2 | APP 8 | Serie JO Interfono con video con aplicación para dispositivos móviles 10 |
| PUERTA 1 | RESPUESTA 2 | Serie JV | Interfono con video 14 |
| ENTRADA 5 | GUARDIA 2 | VIVIENDA 48 | Serie GT (estándar) Interfono estándar con video para edificios comunitarios 16 |

INTERFONOS CON AUDIO ANALÓGICOS

| | | | |
|--|-----------------------------------|---------------------------------------|--|
| ENTRADA 16 | GUARDIA 4 | VIVIENDA 500 | Serie GT (ampliada) Interfono ampliado con video para edificios comunitarios 18 |
| | UNIDADES 11 | Serie LEF | Interfono de llamada selectiva y llamada a todas las unidades 28 |
| PUERTA 1 | RESPUESTA 4 | Serie LEM-IDL | Interfono de vigilancia de acceso 32 |
| RESPUESTA 60 | ALTAVOZ ∞ | Serie MC | MarketCom 34 |
| | UNIDADES 25 | Serie TD-H | Interfono de llamada selectiva 36 |
| KIT DE ALTAVOCES 1 | KIT DE CONTROL 1 | Serie IM | Interfono de seguridad para ventanas 38 |
| SUB 80 | RESPUESTA 1 | UNIDAD DE SERVICIO 1 | Serie NHX Interfono de llamadas de enfermería 40 |
| UNIDADES DE PUERTA/SUBUNIDAD/ALTAVOZ/CONECTOR 20 o 40 | RESPUESTA 1 | Serie NIM | Interfono con tono y luces indicadoras 42 |
| Accesorios | | | 46 |
| Índice | | | 57 |
| Cable según número de inventario | | | 58 |



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



INTERFONOS CON VIDEO ANALÓGICOS

**Salude a los visitantes
con estilo atemporal.**



103

CONJUNTOS EN PAQUETE: seleccione 1 (puede añadir hasta 3 unidades para puerta y 7 subunidades contestadoras)



COMIENCE CON UN CONJUNTO EN PAQUETE

JPS-4AED

Conjunto en paquete con JP-DA, JP-4MED y PS-242OUL

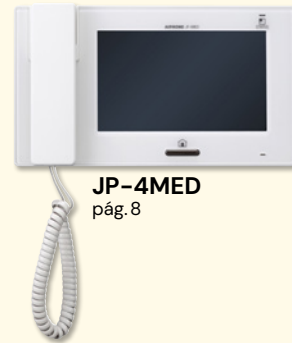
JPS-4AEDV

Conjunto en paquete con JP-DV, JP-4MED y PS-242OUL

JPS-4AEDF

Conjunto en paquete con JP-DVF, JP-4MED y PS-242OUL

UNIDAD CONTESTADORA



JP-4MED
pág. 8

Cable Cat 5e/6 Aiphone no lo suministra 650' entre la unidad contestadora y el adaptador

UNIDADES PARA PUERTA: mezcla y combina hasta 4 (hasta 3 si se selecciona el conjunto en paquete)



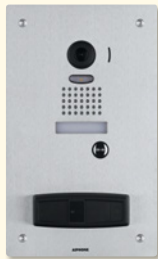
JP-DA
pág. 9



JP-DV
pág. 9



JP-DVF
pág. 9



JP-DVF-PR
pág. 9



GT-D
pág. 9

2 cables Aiphone n.º 871802 330'

2 cables Aiphone n.º 871802 33'

2 cables

Cerradura eléctrica y alimentación

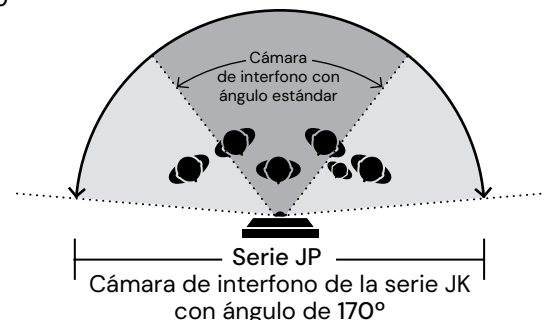


PS-242OUL
pág. 55

- La posición de la cámara y el teleobjetivo pueden ajustarse para las llamadas entrantes
- La cámara puede ajustarse para compensar la iluminación brillante
- La memoria incorporada graba hasta 20 llamadas, que pueden ampliarse a 1000 llamadas con una tarjeta SD/SDHC extraíble (no incluida)
- La entrada puede controlarse a través de la unidad contestadora y las subunidades contestadoras

- 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)

Área de visión de la cámara

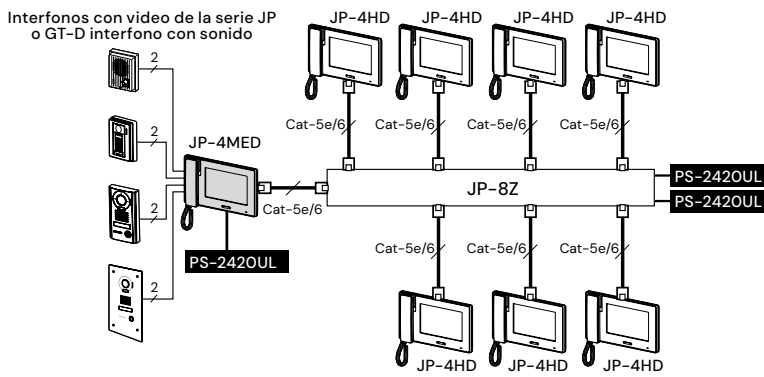
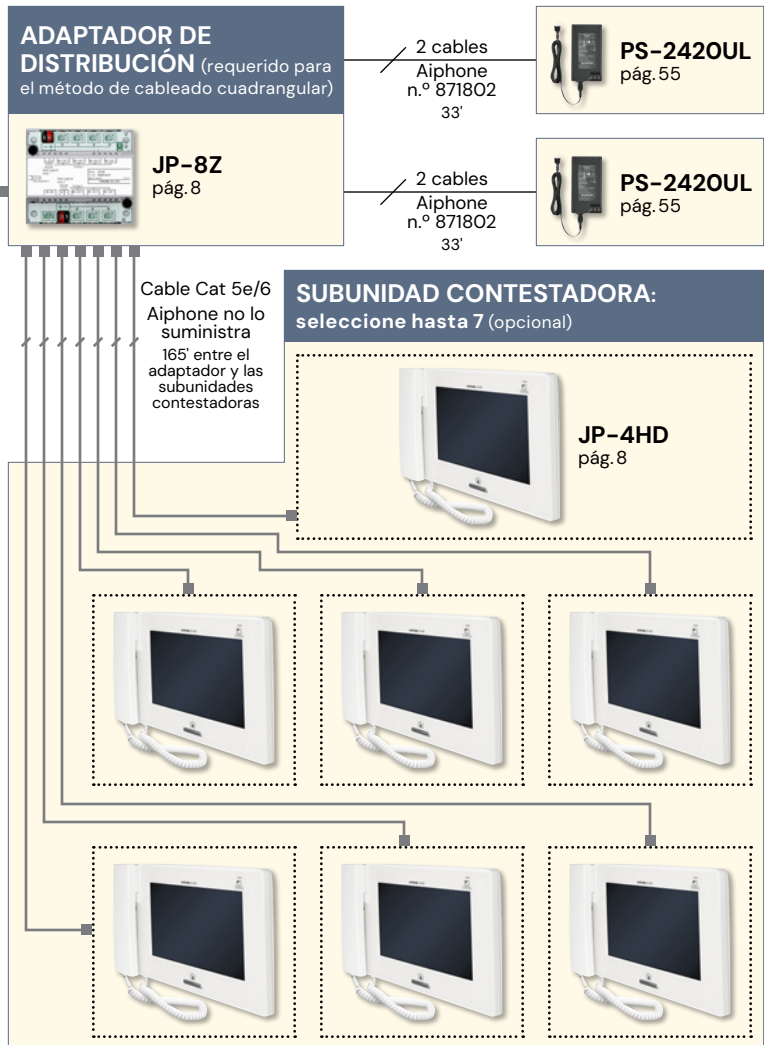


- El conjunto en paquete conveniente 1x1 es completo con unidad contestadora, unidad de puerta y fuente de alimentación
- Se pueden añadir hasta tres unidades de puerta y siete unidades contestadoras más para un sistema 4x8 completo



OBTENGA MÁS INFORMACIÓN SOBRE ESTE SISTEMA





NOTAS:

1. La distancia total acumulada del cableado entre JP-4MED y JP-4HD más lejano es 980' (300 m)
2. JP-4MED requiere una fuente de alimentación
3. Hasta cuatro JP-4HD pueden usar una fuente de alimentación (se deben usar dos fuentes de alimentación para cinco o más)

ACCESORIOS

| | | |
|---|---|---|
|  SBX-CON1 Caja de conductos para GT-D, JP-DA y JP-DV pág. 50 |  KAW-D Caja con ángulo de 30° para JP-DA pág. 52 |  MKW-P Placa de montaje de 1 grupo para JP-DV pág. 53 |
|  KMB-45 Soporte de 45° para montaje en los parteluces de las puertas para GT-D o JP-DA pág. 52 |  JK-MB Soporte para montaje en los parteluces para JP-DV pág. 52 |  SBX-DV30 Caja con ángulo de 30° para JP-DV pág. 52 |
|  SBX-DVF Caja de montaje en superficie para JP-DVF pág. 50 |  SBX-IDVFRA Caja de montaje en superficie para JP-DVF-PR pág. 50 |  SBX-ACE Caja de montaje en superficie para GT-D o JP-DA y un dispositivo de control de acceso pág. 50 |
|  JPW-BA Adaptador para distancias largas/circuito cerrado de televisión para unidades de puerta pág. 9 |  EL-12S Cerradura eléctrica para marcos de madera (requiere PT-12IONA) pág. 48 |  RY-1824L Relé de forma C para apertura de puertas (para 1 puerta, hasta 2 por sistema) pág. 49 |
|  RY-3DL Adaptador para apertura selectiva de puerta (para 3 o 4 puertas: 4 puertas requieren un RY-3DL y un RY-1824L) pág. 49 |  IER-2 Altavoz complementario para llamadas pág. 49 |  MCW-S/B Soporte de escritorio JP-4MED o JP-4HD pág. 53 |
|  RY-ES Relé de señalización exterior pág. 48 | | |

Serie JP Funciones y especificaciones



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

- Identificación y monitoreo por video con pantalla táctil de 7"
- Comunicación de manos libres con auricular para privacidad
- Botón de apertura de puertas
- Botón de servicio opcional
- PTZ y control de brillo
- Ocho 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
- La posición de la cámara y el teleobjetivo pueden ajustarse para las llamadas entrantes



JP-4HD
Subunidad contestadora con video y auricular

- Salida de video a través del conector suministrado
- La memoria incorporada graba hasta 20 llamadas
- El almacenamiento en medios extraíbles amplía la memoria a 1000 llamadas (tarjeta no incluida)
- Entradas de seguridad para alertar a las unidades

Alimentación 24 V CC: usar PS-2420UL

Consumo de potencia 340 mA máximo

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

Pantalla de video Pantalla táctil LCD de 7"

Picture Memory Interno/integrado: grabación de hasta 20 llamadas (6 imágenes por llamada) con hasta 5 llamadas protegidas contra sobrescritura

Tarjeta SD/SDHC: grabación de hasta 1000 llamadas (40 imágenes por llamada) con hasta 100 llamadas protegidas contra sobrescritura

Apertura de puertas Contactos secos N/O o N/C programables, 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 caja de 1 grupo o montaje de escritorio usando MCW-S/B

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

A la fuente de alimentación: 2 conductores, capacitancia media, sólido, no blindado: usar Aiphone n.º 871802

Al adaptador o subunidad contestadora: Cat-5e o Cat-6

Distancia A la unidad de puerta: 165' (22 AWG) 330' (18 AWG)

Al adaptador de distribución: 650'

Al adaptador de larga distancia/CCTV: 330' (18 AWG)

A la fuente de alimentación: 16' (22 AWG) 33' (18 AWG)

Distancia total acumulada entre unidades contestadoras: 980'

Dimensiones 5-11/16" alt. 10-1/16" anch. 1-7/8" prof.



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

Alimentación 24 V CC: usar PS-2420UL

Capacidad Hasta siete subunidades contestadoras con video

Montaje Riel DIN (incluido)

Clase de cable Cat 5e

Distancia A la unidad contestadora: 650'
A la subunidad contestadora: 165'
A la fuente de alimentación: 16' (22 AWG) 33' (18 AWG)

Dimensiones 4-5/16" alt. 4-13/16" anch. 2-3/8" prof.

Serie JP Funciones y especificaciones



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

- La cámara digital con PTZ proporciona un video nítido
- La iluminación LED se enciende automáticamente en situaciones con 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 de iluminación posterior LED
- JP-DVF-PR tiene un lector de proximidad Wiegand incorporado de 125 kHz



JP-DV
Unidad de puerta con video (incluida en el conjunto en paquete JPS-4AEDV)



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



JP-DVF-PR
Unidad de puerta con video y acceso con tarjeta (incluye lector de proximidad Wiegand de 125 kHz)

Alimentación Suministrada por la unidad contestadora

Comunicación Manos libres

Cámara Clase: CMOS de 1/4"
Área de visión: 100° vertical x 170° horizontal

Temperatura operativa JP-DA: -40° ~ 140 °F (-40° ~ 60 °C)
JP-DV, JP-DVF: -4° ~ 140 °F (-20° ~ 60 °C)
JP-DVF-PR: -4° ~ 140 °F (-10° ~ 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 caja 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 A la unidad contestadora: 2 conductores, baja capacitancia, no blindado: usar Aiphone n.º 871802

Distancia A la unidad contestadora: 330'
Al adaptador de larga distancia/CCTV: 650'

Lector de tarjeta JP-DVF-PR Alimentación de 5-14 V CC; consumo de potencia de 45 mA
Frecuencia de 125 kHz; certificaciones CSA, FCC, CE, C-Tick

Dimensiones JP-DA: 5-1/16" alt. 3-13/16" anch. 1-3/16" prof.
JP-DV: 6-13/16" alt. 3-7/8" anch. 1" prof.
JP-DVF: 8-1/4" alt. 5-5/16" anch.
JP-DVF-PR: 11-11/16" alt. 7" anch. 2-1/16" prof.

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



GT-D
Unidad de puerta con audio

- Opción de unidad de puerta solo con 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 directo sobre la superficie de la pared

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

Distancia A la unidad contestadora: 330'

Dimensiones 5-1/8" alt. 3-7/8" anch. 1-1/8" prof.



JPW-BA
Adaptador de larga distancia/CCTV

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

Alimentación 24 V CC: usar PS-2420UL

Capacidad Una unidad de adaptador para cada subunidad/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 A la unidad de puerta: 650'
A la unidad contestadora: 330'

Dimensiones 4-5/16" alt. 4-13/16" anch. 2-3/8" prof.

CONJUNTOS EN PAQUETE:
seleccione 1 (se puede añadir hasta un JO-DV, un JO-1FD y hasta 8 aplicaciones para dispositivos móviles a cualquier conjunto en paquete)



- JOS-1AW**
Conjunto en paquete con JO-DA, JO-IMDW y PS-182OUL
- JOS-1VW**
Conjunto en paquete con JO-DV, JO-IMDW y PS-182OUL
- JOS-1FW**
Conjunto en paquete con JO-DVF, JO-IMDW y PS-182OUL



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. 13



JO-DV
pág. 13



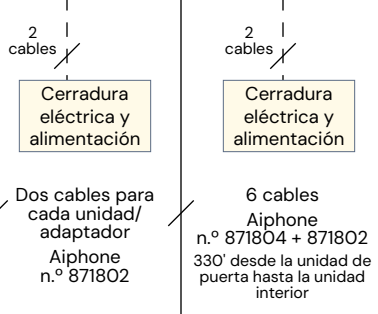
JO-DVF
pág. 13

ADAPTADOR PARA LA UNIDAD DE 2 PUERTAS
 (se requiere para las unidades de 2 puertas)



JOW-2D
pág. 13

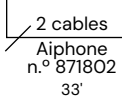
NOTA: Use JO-DV para la segunda unidad de puerta, se vende por separado.



- 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 una conexión WiFi independiente de 2,4 GHz que no puede ser de doble banda)
- Cableado de cadena margarita simple
- El conjunto en paquete conveniente 1x1 es completo con unidad contestadora, unidad de puerta y fuente de alimentación
- Se puede añadir una unidad contestadora de expansión y una segunda unidad de puerta para un sistema 2x2



PS-182OUL
pág. 55



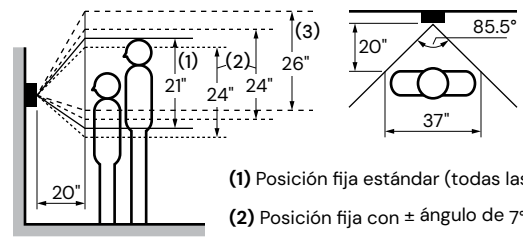
UNIDAD DE EXPANSIÓN (opcional)



JO-1FD
pág. 12

AVISO SOBRE EL CABLEADO:
 Cuando el JO-1FD opcional es parte del sistema, debe cablearse entre la unidad de puerta y la unidad contestadora (como se muestra en el ejemplo de cableado con 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 CONTESTADORA: seleccione 1
(o ninguna si selecciona el conjunto en paquete)



JO-1MDW
pág.12

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 JO-1FD).

4 cables
Aiphone
n.º 871804
330'

2 cables*
Aiphone
n.º 871802
330'

*Se requieren
dos cables
adicionales
para la
apertura de
puertas

**APLICACIÓN PARA
DISPOSITIVOS MÓVILES**



Aplicación de interfono tipo B
pág.12

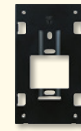
ACCESORIOS



SBX-CON1
Caja de conductos
para JO-DA o JO-DV
pág.50



KAW-D
Caja con
ángulo de 30°
para JO-DA
pág.52



MKW-P
Placa de montaje de
1 grupo para JO-DV
pág.53



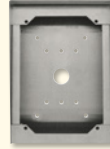
KMB-45
Soporte de 45°
para montaje en
los parteluces
de las puertas
para JO-DA
pág.52



JK-MB
Soporte para
montaje en
los parteluces
para JO-DV
pág.52



SBX-DV30
Caja con
ángulo de 30°
para JO-DV
pág.52



SBX-DVF
Caja de
montaje en
superficie
para JO-DVF
pág.50



SBX-ACE
Caja de montaje en
superficie para JO-DA
y un dispositivo de
control de acceso
pág.50



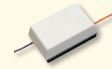
EL-12S
Cerradura eléctrica
para marcos de madera
(requiere PT-1210NA)
pág.48



RY-1824L
Relé de forma C para
apertura de puertas
pág.49



IER-2
Altavoz
complementario
para llamadas
pág.49

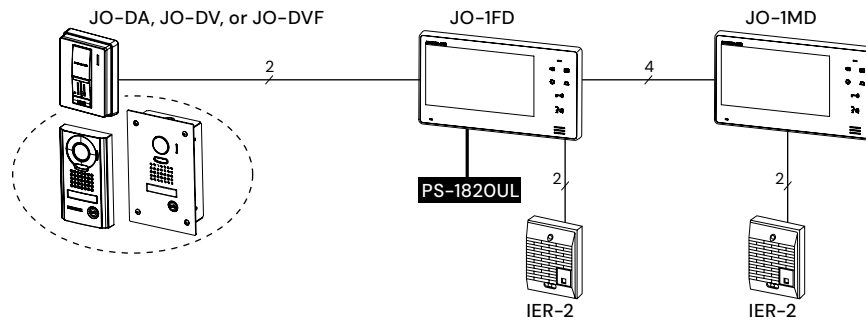


RY-ES
Relé de señalización
exterior
pág.48

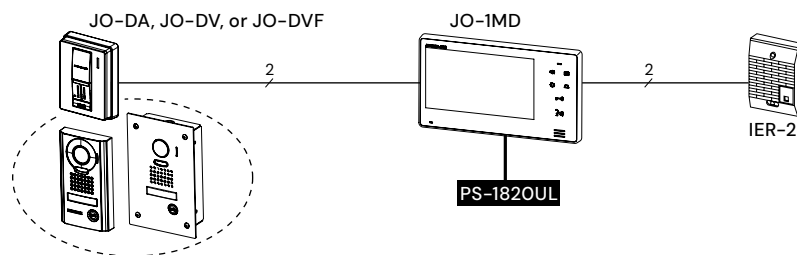


MCW-S/B
Soporte de
escritorio
JO-1MDW o JO-1FD
pág.53

Ejemplo CON JO-1FD



Ejemplo SIN JO-1FD



Serie JO Funciones y especificaciones



JO-1MDW

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



JO-1FD

Unidad de expansión con video

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

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"

Picture Memory Interna/integrada: grabación de hasta 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/O), 24 V CA/CC, 1 A
JO-1FD: Contacto seco normalmente abierto (N/O), 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 A la unidad de puerta: 2 conductores, capacitancia media, sólido, no blindado: usar Aiphone n.º 871802

A la unidad de expansión: 4 conductores, capacitancia media, sólido, no blindado: usar Aiphone n.º 871804

A la unidad de expansión con apertura de puerta: 6 conductores, capacitancia media, sólido, no blindado: usar Aiphone n.º 871804 + n.º 871802

Distancia A la unidad de puerta a o unidad de expansión: 165' (22 AWG) 330' (18 AWG)

A la fuente de alimentación: 16' (22 AWG) 33' (18 AWG)

Dimensiones JO-1MDW: 6-1/8" alt. 8-1/4" anch. 1-1/16" prof.

JO-1FD: 5-1/8" alt. 9-1/16" anch. 13/16" prof.



Aplicación de interfono tipo B

Aplicación para dispositivos móviles de la Serie JO (requiere JO-1MDW y conexión WiFi de 2,4 Ghz)

· 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

· Descargue de Google Play™ o App StoreSM



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)

Serie JO Funciones y especificaciones



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 de puerta abre la puerta a la que se está llamando o monitoreando actualmente

| | |
|------------------------------|--|
| Alimentación | 18 V CC (alimentada por la unidad contestadora de la Serie JO) |
| Consumo de potencia | 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" alt. 4-13/16" anch. 2-3/8" prof. |



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 con 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

| | |
|------------------------------|---|
| Alimentación | Alimentada por la unidad contestadora 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 |



JO-DV
Unidad de puerta con video (incluida con el conjunto en paquete JOS-1VW, también se vende por separado)

- JO-DV es compatible con la unidad para guardias con video GT-MKB-N

| | |
|-----------------------|--|
| Montaje | JO-DA: montaje directo en superficie de la pared o en caja 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 | A unidad contestadora o unidad de expansión: 2 conductores, baja capacitancia, no blindado: usar Aiphone n.º 871802 |
| Distancia | A unidad contestadora o unidad de expansión: 330' (18 AWG) |



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

| | |
|--------------------|---|
| Dimensiones | JO-DA: 5-1/16" alt. 3-13/16" anch. 1-3/8" prof. JO-DV: 6-13/16" alt. 3-7/8" anch. 1-1/16" prof. JO-DVF: 8-1/4" alt. 5-5/16" anch. |
|--------------------|---|

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

Serie JV Interfono con video

CONJUNTOS EN PAQUETE: seleccione 1 (se puede añadir hasta un JV-1FD a cualquier conjunto en paquete)



JVS-1V
Conjunto en paquete con JV-DV, JV-1MD y PS-242OUL

JVS-1F
Conjunto en paquete con JV-DVF, JV-1MD y PS-242OUL

COMIENZE CON UN CONJUNTO EN PAQUETE

UNIDAD CONTESTADORA: seleccione un conjunto en paquete



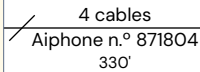
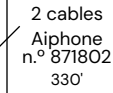
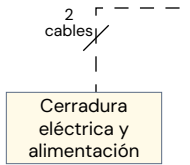
JV-1MD
AVISO SOBRE EL CABLEADO:
Cuando el JV-1FD opcional no es parte del sistema, la unidad de puerta, la fuente de alimentación y la cerradura eléctrica se conectan directamente al JV-1MD.

UNIDADES DE PUERTA: seleccione un conjunto en paquete



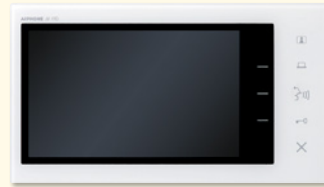
JV-DV

JV-DVF



PS-242OUL
pág. 55

UNIDAD DE EXPANSIÓN (opcional)



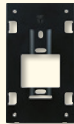
JV-1FD

AVISO SOBRE EL CABLEADO:
Cuando el JV-1FD opcional es parte del sistema, debe conectarse entre la unidad de puerta y la unidad contestadora.

ACCESORIOS



SBX-CON1
Caja de conductos para JV-DV
pág. 50



MKW-P
Placa de montaje de 1 grupo para JV-DV
pág. 53



JK-MB
Soporte para montaje en los parteluces para JV-DV
pág. 52



SBX-DV30
Caja con ángulo de 30º para JV-DV
pág. 52



SBX-DVF
Caja de montaje en superficie para JV-DVF
pág. 50



IER-2
Altavoz complementario para llamadas
pág. 49



EL-12S
Cerradura eléctrica para marcos de madera (requiere PT-121ONA)
pág. 48



RY-1824L
Relé de forma C para apertura de puertas
pág. 49



RY-ES
Relé de señalización exterior
pág. 48



MCW-S/B
Soporte de escritorio JV-1MD o JV-1FD
pág. 53



OBTENGA MÁS INFORMACIÓN SOBRE ESTE SISTEMA

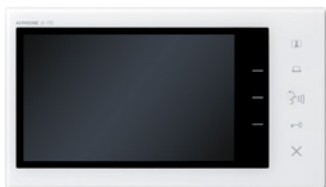


Serie JV Funciones y especificaciones



JV-1MD

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



JV-1FD

Unidad de expansión con video

- Identificación y monitoreo por 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

Alimentación 24 V CC: usar PS-2420UL

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

Pantalla de video Pantalla LCD de 7"

Picture Memory 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 Contacto seco normalmente abierto (N/O), 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 A la unidad de puerta: 2 conductores, capacitancia media, sólido, no blindado: usar Aiphone n.º 871802
A unidad de expansión: 4 conductores, capacitancia media, sólido, no blindado: usar Aiphone n.º 871804
A la unidad de expansión con apertura de puerta: 6 conductores, capacitancia media, sólido, no blindado: usar Aiphone n.º 871804 + n.º 871802

Distancia A unidad de puerta o a unidad de expansión: 165' (22 AWG) 330' (18 AWG)

A la fuente de alimentación: 16' (22 AWG) 33' (18 AWG)

Dimensiones 5-1/8" alt. 9-1/16" anch. 13/16" prof.



JV-DV

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



JV-DVF

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

- La cámara fija proporciona un video nítido
- La iluminación LED se enciende automáticamente en situaciones con 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 contestadora 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 a la unidad de puerta: Contacto seco normalmente abierto (N/O), 24 V CA/CC, 1 A
Salida a la segunda unidad de puerta: Contacto húmedo normalmente abierto (N/O), 500 mA o menos, 12 V CC
Entrada de unidad de puerta: solicitud para salir, contacto seco normalmente abierto (N/O)

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

Material JV-DV: moldeado 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 A unidad contestadora o unidad de expansión: 2 conductores, baja capacitancia, no blindado: usar Aiphone n.º 871802

Distancia A unidad contestadora o unidad de expansión: 330' (18 AWG)

Dimensiones JV-DV: 6-11/16" alt. 3-3/16" anch. 15/16" prof.
JV-DVF: 8-1/4" alt. 5-5/16" anch.

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

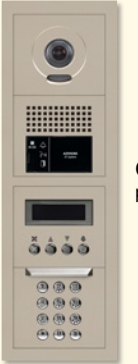
UNIDADES DE ENTRADA:
mezcla y combina hasta 16

Panel individual listo para instalar



GT-DMB-N
pág. 20

Kits modulares listos para ensamblar



GTV-DES104B
pág. 20



GTV-DES202B
pág. 20



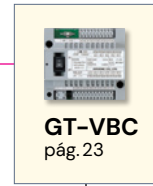
GTA-DESB
pág. 20

NOTA: Para armar unidades de entrada personalizadas, consulte la sección de componentes modulares y accesorios de montaje en las páginas 24-25.



PS-2420UL
pág. 55

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



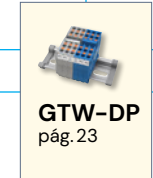
GT-VBC
pág. 23



PS-2420UL
pág. 55



GT-BC
pág. 23



GTW-DP
pág. 23



PS-2420UL
pág. 55

UNIDADES DE USUARIO: mezcla y combina hasta 48*

*Hasta 4 unidades por usuario con estos parámetros: 1 GT-1C7/W + 3 unidades con audio **O** 2 GT-1M3s + 2 unidades con audio **O** 4 unidades con audio (total de 48 unidades por sistema)



GT-1C7W
pág. 22



GT-1C7
pág. 22



GT-1M3
pág. 22



GT-1A
pág. 22



GT-1D
pág. 22

UNIDAD DE VIDEO PARA GUARDIAS: seleccione hasta 2



GT-MKB-N
pág. 22



GT-MKB-N
pág. 22



OBTENGA MÁS INFORMACIÓN SOBRE ESTE SISTEMA



NOTA: La distancia acumulada máxima de cable de audio es de 8200 pies. Si se supera esa distancia, contacte al Departamento de Asistencia Técnica para recibir asistencia con la configuración del sistema.

UNIDADES DE USUARIO: mezcla y combina hasta 48*

*Hasta 4 unidades por usuario con estos parámetros: 1 GT-1C7/W + 3 unidades con audio **O** 2 GT-1M3s + 2 unidades con audio **O** 4 unidades con audio (total de 48 unidades por sistema)



GT-1C7W
pág. 22



GT-1C7
pág. 22



GT-1M3
pág. 22



GT-1A
pág. 22



GT-1D
pág. 22

2 cables

2 cables

- Entrada de cámara analógica (GT-DMB-N, GT-VB)
- En el mismo sistema se pueden combinar paneles de entrada de video y de audio
- Las llamadas se pueden contestar y las puertas se pueden abrir desde cualquier unidad de usuario
- Opción de aplicación para dispositivos móviles con la unidad de usuario GT-1C7W
- Entrada de timbre de la puerta opcional para unidades de usuario
- Interruptor de llamada de pánico para llamar de emergencia a la guardia o al conserje
- El usuario puede monitorear la entrada en un sistema de video
- El directorio de usuarios se puede actualizar rápidamente con las unidades compatibles con NFC
- 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 (GT-1C7, GT-1C7W, GT-1M3)
- Cableado simple con 2 cables comunes para audio y 2 cables adicionales para video
- Puede incluirse unidad(es) de video para guardias para ofrecer comunicación entre la oficina o el vestíbulo y los usuarios

ACCESORIOS



SBX-GTDMB
Caja de montaje en superficie para GT-DMB-N
pág. 25



GT-102HB
Caja con cubierta protectora de montaje en superficie para 2 módulos (también están disponibles GT-102HB, GT-103HB, GT-104HB, GT-202HB, GT-203HB y GT-303HB)
pág. 25



MCW-S/B
Soporte de escritorio para GT-1C7, GT-1C7W, GT-1M3 y GT-1A
pág. 53



GFK-PS
Cable para llamadas urgentes
pág. 23



GT-RY
Relé de señalización exterior
pág. 23



GT-MCX
Adaptador de red para programación remota (incluye riel de montaje)
pág. 23



GT-4Z
Adaptador de distribución de video de 4 vías
pág. 23



GT-4ZP
Adaptador de distribución de video/alimentación de 4 vías para GT-1C7W
pág. 23

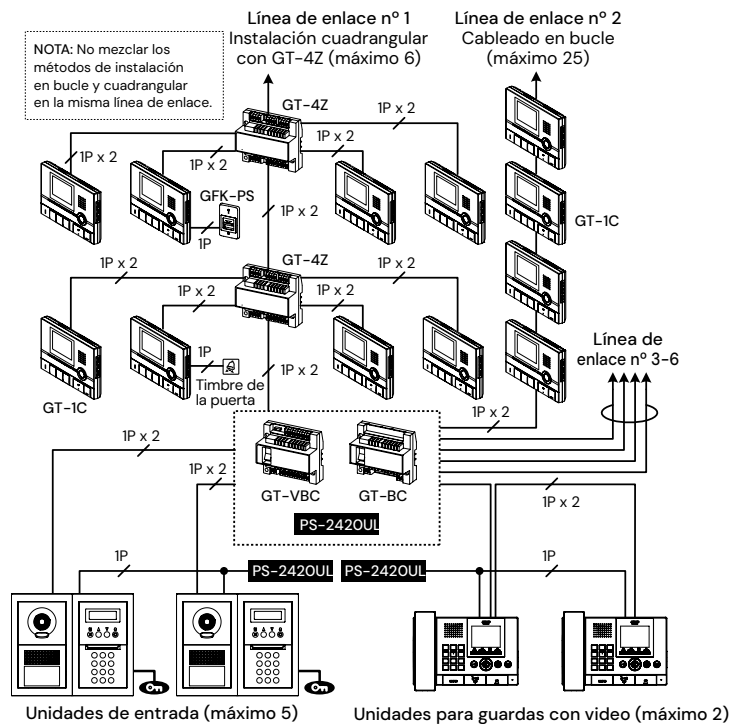


W-DIN11
Riel de montaje DIN para unidades de control
pág. 25

NFC-CARD (no se muestra)
Tarjeta de acceso para GT-DB-VN y GT-DMB-N
pág. 20

NFC-FOB (no se muestra)
Llavero de acceso para GT-DB-VN y GT-DMB-N
pág. 20

Modelo de configuración estándar de la serie GT



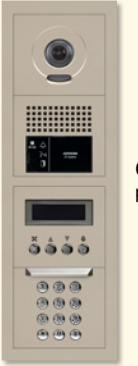
UNIDADES DE ENTRADA:
mezcla y combina hasta 16

Panel individual listo para instalar



GT-DMB-N
pág. 20

Kits modulares listos para ensamblar



GTV-DES104B
pág. 20



GTV-DES202B
pág. 20



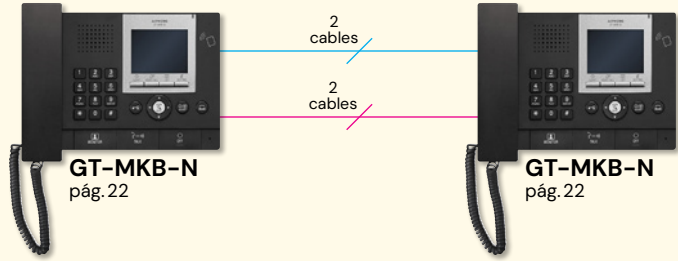
GTA-DESB
pág. 20

NOTA: Para armar unidades de entrada personalizadas, consulte la sección de componentes modulares y accesorios de montaje en las páginas 24-25.



PS-242OUL
pág. 55

UNIDAD DE VIDEO PARA GUARDIAS: seleccione hasta 2



GT-MKB-N
pág. 22

GT-MKB-N
pág. 22

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

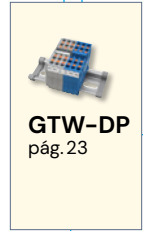
2 cables / 2 cables



PS-242OUL
pág. 55



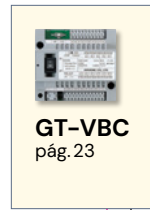
PS-242OUL
pág. 55



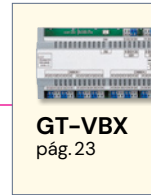
GTW-DP
pág. 23



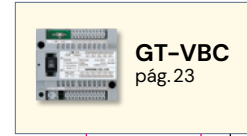
GT-BC
pág. 23



GT-VBC
pág. 23

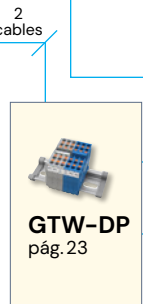


GT-VBX
pág. 23



GT-VBC
pág. 23

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



GTW-DP
pág. 23



GT-BCXB-N
pág. 23



GT-BC
pág. 23

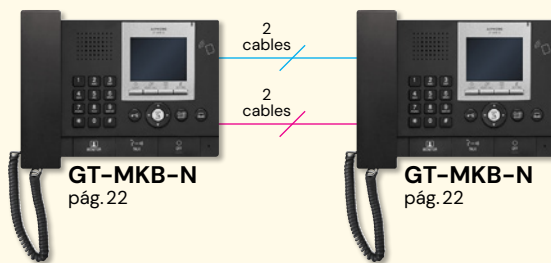


PS-242OUL
pág. 55



PS-242OUL
pág. 55

UNIDAD DE VIDEO PARA GUARDIAS: seleccione hasta 2



GT-MKB-N
pág. 22

GT-MKB-N
pág. 22



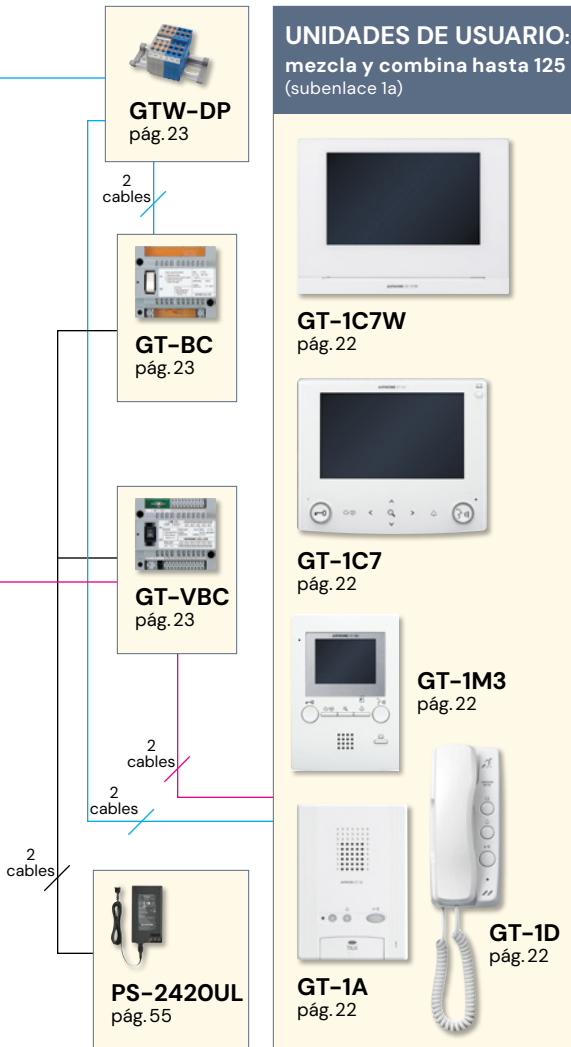
PS-242OUL
pág. 55

Especificaciones
pág. 24-25



OBTENGA MÁS INFORMACIÓN SOBRE ESTE SISTEMA





UNIDADES DE USUARIO: mezcla y combina hasta 125 (subenlace 1a)

ACCESORIOS



SBX-GTDMB
Caja de montaje en superficie para GT-DMB-N pág. 25



GT-102HB
Caja con cubierta protectora de montaje en superficie para 2 módulos (también están disponibles GT-102HB, GT-103HB, GT-104HB, GT-202HB, GT-203HB y GT-303HB) pág. 25



MCW-S/B
Soporte de escritorio para GT-1C7, GT-1C7W, GT-1M3 y GT-1A pág. 53



GFK-PS
Cable para llamadas urgentes pág. 23



GT-RY
Relé de señalización exterior pág. 23



GT-MCX
Adaptador de red para programación remota (incluye riel de montaje) pág. 23



GTW-LC
Unidad de control con múltiples relés (para usar solo con el sistema ampliado -requiere GT-BCXB-N) pág. 23



GT-4Z
Adaptador de distribución de video de 4 vías pág. 23



GT-4ZP
Adaptador de distribución de video/alimentación de 4 vías para GT-1C7W pág. 23



W-DIN1
Riel de montaje DIN para unidades de control pág. 25

NFC-CARD (no se muestra)
Tarjeta de acceso para GT-DB-VN y GT-DMB-N pág. 20

NFC-FOB (no se muestra)
Llavero de acceso para GT-DB-VN y GT-DMB-N pág. 20

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

UNIDADES DE USUARIO: mezcla y combina hasta 125 (subenlace 1b)



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

UNIDADES DE USUARIO: mezcla y combina hasta 125 (subenlace 2a)



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

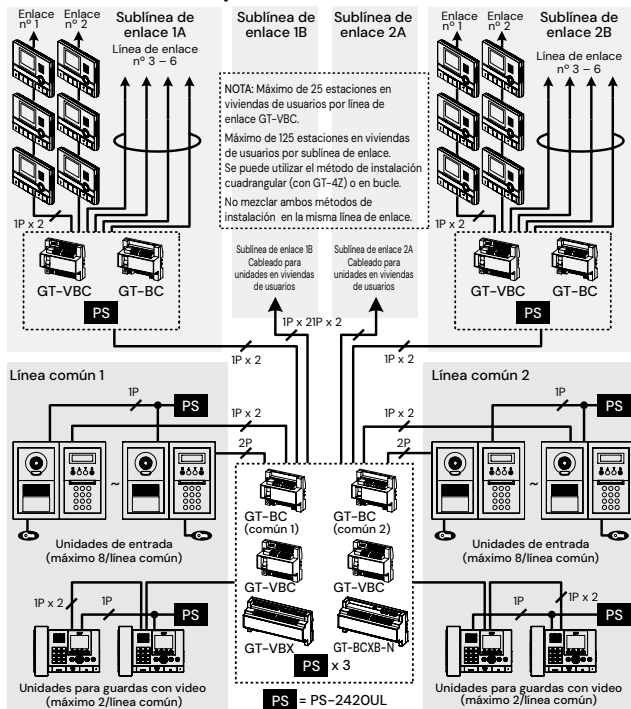
UNIDADES DE USUARIO: mezcla y combina hasta 125 (subenlace 2b)



Características: las mismas que el sistema estándar, más:

- Hasta 16 paneles de entrada, 4 unidades para guardias con video y 500 unidades de usuarios

Modelo de configuración ampliada de la serie GT



Serie GT Funciones y especificaciones

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

Características adicionales de GT-DMB-N:

- Programación del directorio de usuarios con tecnología NFC
- Configuración por PC vía USB
- Configuración de aplicaciones para dispositivos móviles vía NFC (solo Android™, requiere la aplicación Aiphone GT Setup Tool)
- 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 o montaje en superficie con SBX-GTDMB (ambos se venden por separado)

GTA-DESB: montaje semi al ras con el GF-3B incluido o montaje en superficie con GT-103HB (se vende por separado)

GTV-DES104B: montaje semi al ras con el GT-4B incluido o montaje en superficie con GT-104HB (se vende por separado)

GTV-DES202B: montaje semi al ras con los dos GF-2B incluidos o montaje en superficie con GT-202HB (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. 23

Dimensiones GT-DMB-N: 12-5/8" alt. 5-7/8" prof.
GTA-DESB: 12-5/8" alt. 5-5/16" anch. 5/8" prof.
GTV-DES104B: 16-3/4" alt. 5-5/16" anch. 5/8" prof.
GTV-DES202B: 8-7/8" alt. 10-5/8" anch. 5/8" prof.

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 unidad de entrada con video (incluye GT-DB + GT-DBP, GT-VB + GT-VP, GT-NSB + GT-NSP-L, GT-10K + GF-10KP, GT-4B + GT-4F y placa de operación de GT)



GTV-DES202B
Kit modular de unidad 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 unidad de entrada con 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 24-25.



Serie GT Funciones y especificaciones



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 por video
- Unidades de entrada con llamada o unidades de usuarios
- En el modo de Recepción, las llamadas de los visitantes se interceptan para la inspección por el guardia o conserje
- Apertura de puerta
- Configuración por PC vía USB

Alimentación 24 V CC: usar PS-2420UL

Comunicación Auricular

Pantalla de video Pantalla LCD de 3-1/2"

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" alt. 9-13/16" anch. 1-1/2" prof.

- Configuración de aplicaciones para dispositivos móviles vía NFC (solo Android™, requiere la aplicación Aiphone GT Setup Tool)
- Comunicación con manos libres o auricular
- Incluye soporte de escritorio
- Compatible con JO-DV para una sola puerta de entrada con video



GT-1C7W
Unidad de usuario con video compatible con las aplicaciones para dispositivos móviles (requiere PS-2420UL o GT-4ZP para alimentación y conexión WiFi para aplicaciones para dispositivos móviles)

- 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 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
- Zoom 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. 23

Dimensiones GT-1C7: 6-1/2" alt. 7-7/8" anch. 1" prof.
GT-1C7W: 6-1/8" alt. 8-1/4" anch. 1-1/16" prof.
GT-1M3: 7-1/16" alt. 4-15/16" anch. 1" prof.
GT-1A: 6-7/8" alt. 4-15/16" anch. 1-1/4" prof.
GT-1D: 7-7/8" alt. 3-1/2" anch. 2-1/2" prof.



GT-1C7
Unidad de usuario con video



GT-1M3
Unidad de usuario con video



GT-1A
Unidad de usuario con audio

- Apertura de puerta, llamada a la unidad con video para la guardia 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
- Control del volumen del tono de llamada

Serie GT Funciones y especificaciones



GT-MCX
Adaptador de red para programación remota
(incluye riel de montaje)



GT-BC
Unidad de control de bus de audio

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, GTW-DP: no requieren alimentación

Montaje Riel DIN (equipado con unidades grandes): usar W-DIN11 para unidades pequeñas



GT-VBC
Unidad de control de bus de video



GT-BCXB-N
Unidad de control de bus expandida
(incluye riel de montaje)

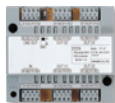
Clase de cable 2 conductores, sólido, no blindado, aislamiento PE: usar Aiphone n.º 872002 para audio y Aiphone n.º 871802 para video y alimentación

Distancia Distancias de cableado variables – consulte la tabla a continuación

Dimensiones GT-4Z, GT-4ZP, GT-BC, GT-VBC: 4-1/4" alt. 4-13/16" anch. 2-3/8" prof.
GT-BCXB-N, GT-MCX, GT-VBC, GTW-LC: 4-1/4" alt. 8-1/4" anch. 2-3/8" prof.



GT-VBX
Unidad de control de bus expandida 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)

| 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' |
| GT-NSB al alimentador | 980' | 980' | 980' |
| GT-MKB-N a fuente de alimentación | 490' | 980' | 980' |
| Cableado total acumulado por línea común (hasta 2) y por línea de subenlace (hasta 4) | 5400' | 8200' | 8200' |



GTW-DP
Tira de terminales del punto de distribución
(incluye riel de montaje)



GT-RY
Relé de señalización exterior

- Salida del contacto N/O
- 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" alt. 2-3/16" anch. 7/8" prof.



GFK-PS
Interruptor para llamada urgente con interruptor de tiro

- 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

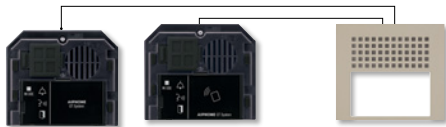
Dimensiones 4-1/2" alt. 2-3/4" anch. 1-1/4" prof.

Serie GT Funciones y especificaciones

Componentes modulares para unidades de entrada personalizadas

Panel y módulo de audio

(requerido para unidades de entrada personalizadas)



GT-DB
Módulo de audio

GT-DB-VN
Módulo de audio con NFC (requiere un dispositivo Android*)

GT-DBP
Panel de cubierta para GT-DB y GT-DB-VN

Panel y módulo de video



GT-VB
Módulo de cámara

GT-VP
Panel de cubierta para GT-VB

Alimentación GT-10K, GT-DB, GT-DB-VN, GT-SW, GT-VB: alimentados por el sistema
GT-NSB: 24 V CC: usar 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)

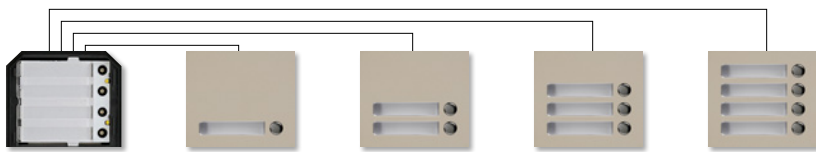
Material Paneles: moldeado de zinc
Módulos: plástico ABS resistente al fuego

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. 23

Dimensiones Paneles: 3-3/4" alt. 4-5/16" anch. 5/16" prof.

Selección directa de módulo y paneles



GT-SW
Módulo conmutador de llamadas

GF-1P
Panel de cubierta de 1 botón para GT-SW

GF-2P
Panel de cubierta de 2 botones para GT-SW

GF-3P
Panel de cubierta de 3 botones para GT-SW

GF-4P
Panel de cubierta de 4 botones para GT-SW

Paneles y módulos con desplazamiento digital



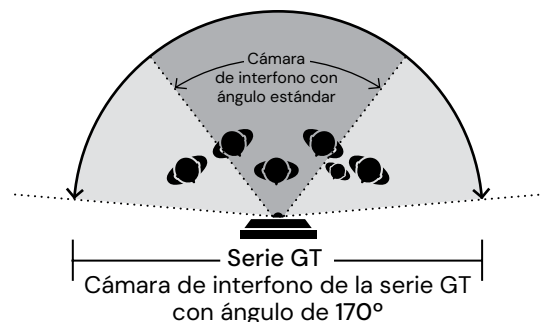
GT-NSB
Módulo de visualización

GT-NSP-L
Panel de cubierta para GT-NSB

GT-10K
Módulo de cámara

GT-10KP
Panel de cubierta para GT-10K

Área de visión de la cámara



Marcador de posición opcional



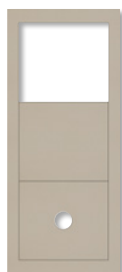
GF-BP
Panel de cubierta en blanco



Mezcla y combina fácilmente los componentes modulares para personalizar las unidades de entrada



GT-OP2
2 módulos de bloqueo postal



GT-OP3
Bloqueo postal de 3 módulos (parte superior abierta para un módulo adicional)

Alimentación 24 V CC: usar PS-2420UL

Valor nominal de la salida N/O: 30 V CC, 5 A 125 V CA, 10 A 250 V CA, 3 A
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 en superficie depende de la configuración de la unidad de entrada

Clase de cable 2 conductores, no blindado: usar Aiphone n.º 872002

Dimensiones GT-OP2: 8-7/8" alt. 5-5/16" anch. 5/8" prof.
GT-OP3: 12-5/8" alt. 5-5/16" anch. 5/8" prof.

Serie GT Funciones y especificaciones



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

- Cajas con cubierta protectora que proporciona una mayor resistencia a la intemperie (GT-nHB)
- Incluye espacio en el interior para el cableado
- Se puede montar directamente en 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



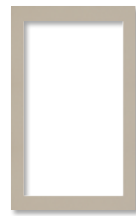
GT-104HB
Caja con cubierta protectora de montaje en superficie para 4 módulos (para diseño 1 x 4)

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



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



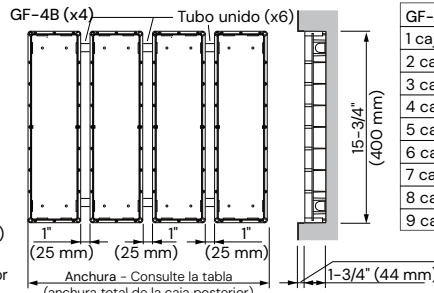
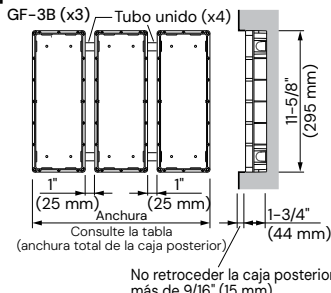
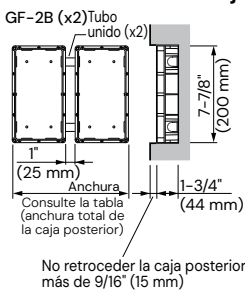
GT-4F
Montura frontal para 4 módulos



W-DIN11
Riel de montaje DIN para unidades de control

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



Anchura total de la caja posterior

| GF-2B / GF-3B / GT-4B | Anchura (pulg / mm) |
|-----------------------|---------------------|
| 1 caja posterior | 4-5/16" / 110 |
| 2 cajas posteriores | 9-5/8" / 245 |
| 3 cajas posteriores | 15" / 380 |
| 4 cajas posteriores | 20-1/4" / 515 |
| 5 cajas posteriores | 25-9/16" / 650 |
| 6 cajas posteriores | 30-7/8" / 785 |
| 7 cajas posteriores | 36-1/4" / 920 |
| 8 cajas posteriores | 41-9/16" / 1,055 |
| 9 cajas posteriores | 46-7/8" / 1,190 |



INTERFONOS
CON AUDIO
ANALÓGICOS

**Se puede añadir comunicación
donde más se necesita.**



UNIDADES DE PUERTA Y SUBUNIDADES: mezcla y combina hasta 10 (requiere 1 unidad contestadora)

LE-D
pág. 31LE-SS-1G
pág. 31LE-DA
pág. 31LE-SS/A
pág. 31LE-SSR
pág. 31LS-NVP/C
pág. 31LE-A
pág. 30LE-B
pág. 30

- Control y llamada selectiva
- Unidades contestadoras con capacidad para llamar a 3, 5 y 10 unidades
- Botón para pulsar y hablar en la unidad contestadora, respuesta con manos libres en la unidad que recibe la llamada
- Tono de llamada y aviso mediante LED en la unidad contestadora
- Apertura selectiva de puerta (con 1 RY-PA por puerta) en las unidades contestadoras LEF-3L, LEF-10 y LEF-10C
- Llamada a todas las unidades con unidades contestadoras LEF-C (requiere BG-10C)
- Mezcle y combine unidades de puerta, unidades contestadoras, subunidades y altavoces para crear el sistema de comunicación deseada (hasta un total de 11 componentes)
- Amplia variedad disponible de unidades y subunidades contestadoras

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 CONTESTADORAS: mezcla y combina hasta 11



LEF-3L
pág. 30



LEF-3C
pág. 30



LEF-10
pág. 30



LEF-10C
pág. 30

AVISO IMPORTANTE SOBRE EL VOLTAJE:

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



PS-1225UL
pág. 55



PS-1208UL
pág. 55

| Serie LEF | Clases de cables | Cable n.º | Calibre | Conductor |
|--|------------------|---------------|---------|---|
| ▼ Cableado de LEF estándar | | | | |
| LEF-10 | | 822220 | 22 AWG | 20 conductores, blindaje completo |
| ▼ Cableado de LEF-C | | | | |
| LEF-3C | | 822212 | 22 AWG | 12 conductores, blindaje completo |
| LEF-10C | | 822220 | 22 AWG | 20 conductores, blindaje completo |
| BG-10C a unidad contestadora | | 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 |
| En bucle (hasta 4 unidades) | | 822206 | 22 AWG | 6 conductores, blindaje completo |
| En bucle (hasta 8 unidades) | | 822210 | 22 AWG | 10 conductores, blindaje completo |
| ▼ Cableado de LEF + apertura de puerta | | | | |
| LEF-3L | | 822212 | 22 AWG | 12 conductores, blindaje completo |
| LEF-10, LEF-10C | | 822220+822210 | 22 AWG | 20 conductores, blindaje completo + 10-conductores, blindaje completo |

ACCESORIOS



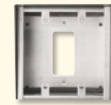
SBX-CON1
Caja de conductos para LE-D
pág. 50



KMB-45
Soporte de 45° para montaje en los parteluces de las puertas para LE-D
pág. 52



SBX-1G
Caja de montaje en superficie para LE-SS-1G
pág. 51



SBX-2G/A
Caja de montaje en superficie para LE-DA, LE-SS/A y LE-SSR
pág. 51



SBX-NVP/A
Caja de montaje en superficie para LS-NVP/C
pág. 51



EL-12S
Cerradura eléctrica para marcos de madera (requiere PT-12IONA)
pág. 48



RY-PA
Relé para apertura de puertas
pág. 31



BG-10C
Adaptador para llamar a todas las unidades, timbre y música (requiere PS-1225UL)
pág. 30



LEW-10
Caja para terminales
pág. 30



RY-AC/A
Relé de señalización exterior
pág. 48

Serie LEF Funciones y especificaciones



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



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

- Mezcla y combina una variedad de unidades
- Complementa el sistema de CCTV
- Comunicación pulsar para hablar
- Indicadores de tono de llamada y LED
- Llamada selectiva
- LEF-3C y LEF-10C pueden llamar a todas las unidades al mismo tiempo (requiere BG-10C)



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



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

Alimentación Unidades contestadoras LEF: 12 V CC; usar PS-1208UL (usar PS-1225UL si se instala BG-10C)
LE-A, LE-B: suministrada por la unidad contestadora

Consumo de potencia 300 mA

Salida 800 mW

Comunicación Pulsar para hablar (simplex)

Apertura de puertas Contacto seco normalmente abierto (N/O), 24 V CC, 1 A; usar un RY-PA por cada apertura de puerta

Montaje LEF-3L, LEF-10, LE-A: montaje directo en superficie de la pared o montaje en escritorio
LEF-3C, LEF-10C, LE-B: montaje semi ras en la pared o montaje en escritorio

Clase de cable Clases de cable variable – consulte el manual de instalación

Distancia A la subunidad contestadora más alejada: 650' (22 AWG) 1600' (18 AWG)

Dimensiones LEF-3L: 7-1/16" alt. 5-5/8" anch. 2-1/8" prof.
LEF-3C: 8-3/16" alt. 6" anch. 2" prof. (empotrado 9/16")

LEF-10: 8-1/8" alt. 7-1/2" anch. 2-3/16" prof.

LEF-10C: 9-3/8" alt. 7-7/8" anch. 3" prof. (empotrado 1-9/16")

LE-A: 6-5/16" alt. 5-3/16" anch. 2" prof.

LE-B: 8-3/16" alt. 6" anch. 2" prof. (empotrado 9/16")



LE-A
Subunidad con audio



LE-B
Subunidad con audio

- Proporciona comunicación interna con las unidades contestadoras



BG-10C
Adaptador para llamada a todas las unidades, timbre y música (se requiere 1 BG-10C por hasta 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 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, y para el sistema de LEF-C (llamada a todas las unidades y recepción de música)
- Proporciona llamada a todas las unidades y timbre en la puerta para los sistemas de LEF-C
- 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-10C

Recepción de llamadas a todas las unidades Todas las unidades contestadoras 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" alt. 9-13/16" anch. 6-1/2" prof.



LEW-10
Caja para terminales

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

Serie LEF Funciones y especificaciones



LE-D
Unidad de puerta con audio

- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Pulsar botón para llamar a las unidades contestadoras
- Comunicación con manos libres al responder la llamada

Alimentación Suministrada por la unidad contestadora

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 caja para empotrar o caja de 1 grupo

LE-SS-1G: montaje al ras con caja de 1 grupo/montaje en caja 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 caja para empotrar o en superficie con SBX-2G/A

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



LE-DA
Unidad de puerta con audio



LE-SS-1G
Unidad de puerta con audio

- A prueba de condiciones meteorológicas adversas y vandalismos
- Acero inoxidable, botón de llamada mecánico (LE-SS-1G, LE-SS/A, LS-NVP/C)
- Botón de llamada rojo en forma de hongo (LE-SSR)

Clase de cable A unidad contestadora LEF: 3 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 822203

A la unidad contestadora LEM: 2 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 822202 o Aiphone n.º 821802

Distancia A la unidad contestadora:
650' (22 AWG) 1600' (18 AWG)

Dimensiones LE-D: 4-3/4" alt. 3-7/16" anch. 1-1/8" prof.

LE-DA: 4-1/2" alt. 4-9/16" anch.

LE-SS-1G: 4-1/2" alt. 2-3/4" anch.

LE-SS/A, LE-SSR: 4-3/4" alt. 4-3/4" anch.

LE-NVP/C: 7-1/2" alt. 5-1/2" anch.

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



LE-SS/A
Unidad de puerta con audio

- 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 al responder la llamada
- Cables en espiral para la conexión a la unidad contestadora
- Incluye tornillos de montaje a prueba de modificaciones



LE-SSR
Unidad de puerta con audio



LS-NVP/C
Unidad de puerta con audio



RY-PA
Relé para apertura de puertas

- Activación de apertura de puertas
- Salida del contacto N/O
- 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" alt. 2-3/16" anch. 7/8" prof.

UNIDADES DE PUERTA: seleccione 1



LE-D
pág. 31



LE-SS-1G
pág. 31



LE-DA
pág. 31



LE-SS/A
pág. 31



LE-SSR
pág. 31



LS-NVP/C
pág. 31

UNIDADES CONTESTADORAS: seleccione 1

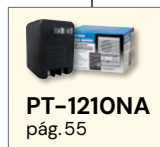


LEM-1DL
pág. 33



LEM-1DLC
pág. 33

2 cables
Aiphone
n.º 822202
(650' entre
el interfono
y la unidad
contestadora
más alejada)



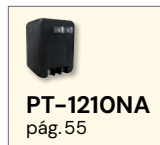
PT-1210NA
pág. 55

2 cables

2 cables

Cerradura
eléctrica y
alimentación

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



PT-1210NA
pág. 55

2 cables

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

UNIDADES CONTESTADORAS: seleccione 1 (opcional)



LEM-1DL



LEM-1DLC

CONJUNTO EN PAQUETE



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

ACCESORIOS



SBX-CON1
Caja de
conductos
para LE-D
pág. 50



KMB-45
Soporte de
45º para
montaje en
los parteluces
de las puertas
para LE-D
pág. 52



SBX-1G
Caja de
montaje en
superficie
para
LE-SS-1G
pág. 51



SBX-2G/A
Caja de montaje
en superficie para
LE-DA, LE-SS/A
y LE-SSR
pág. 51



SBX-NVP/A
Caja de montaje
en superficie
para LS-NVP/C
pág. 51



EL-12S
Cerradura
eléctrica de
puerta (requiere
PT-1210NA)
pág. 48

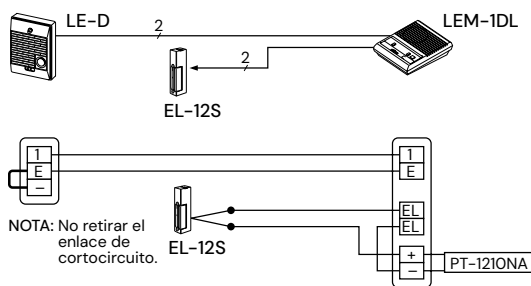


DAK-2S
Kit adaptador
para unidades
contestadoras
dobles
(se requiere cada dos
unidades contestadoras
LEM-1DL, no se
requiere para unidades
contestadoras LEM-1DLC)
pág. 33



RY-AC/A
Relé de señalización
externa (requiere un
PS-1208UL compartido con
LEM-1DL y con DAK-2S o
un PS-1208UL compartido
con LEM-1DLC)
pág. 48

- Comunicación con manos libres a una sola puerta
- Capacidades de apertura de puertas
- Compacta y rápida de instalar con cable con múltiples conductores



NOTA: No retirar el enlace de cortocircuito.



OBTENGA MÁS
INFORMACIÓN
SOBRE ESTE
SISTEMA



Serie LEM-1DL Funciones y especificaciones



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

- Apertura de puerta (contacto N/O)
- Llamadas y comunicación bidireccional con la unidad de puerta
- Control del tono de llamada y del volumen de la voz
- Admite hasta cuatro unidades contestadoras con DAK-2S

Alimentación 12 ~ 16 V CA: usar PT-1210NA o 12 ~ 24 V CC: usar PS-1208UL

Consumo de potencia 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/O), 30 V CA/CC, 1A

Montaje Montaje de pared o de escritorio

Clase de cable A la unidad de puerta: 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 desde la unidad contestadora más alejada: 650' (22 AWG) 1.570' (18 AWG)

Dimensiones 7-1/16" alt. 5-5/8" anch. 2-1/8" prof.



LEM-1DLC
Unidad contestadora con audio
(Hasta cuatro)

- Admite hasta cuatro unidades contestadoras y una unidad de puerta
- Proporciona comunicación a las unidades de puerta de la Serie LE
- Control del volumen de la voz
- Comunicación pulsar para hablar
- LED de privacidad para indicar que otra unidad contestadora ha respondido a la puerta



DAK-2S
Kit adaptador para unidad contestadora dual

- Permite utilizar una segunda unidad contestadora LEM-1DL
- Permite utilizar RY-AC/A para señalización externa
- Módulos de dos componentes por kit

UNIDAD CONTESTADORA: seleccione hasta 60



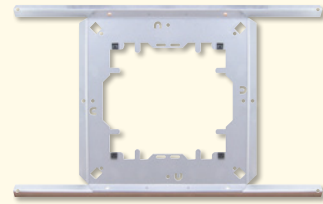
MC-60/4A



MC-60/4A

7 cables
Aiphone
n.º 852207
Consulte la
distancia del cable
en la próxima
página

ACCESORIOS



SSB-3
Soporte de techo para SP-2570N
pág. 54

7 cables
Aiphone
n.º 852207
Consulte la
distancia del
cable en la
próxima página

ADAPTADOR PARA MEGAFONÍA (se requiere uno para la megafonía del sistema)



MC-A/A

AMPLIFICADORES PARA MEGAFONÍA
(se requiere uno para la megafonía del sistema)



MD35M
pág. 54



MD60M
pág. 54



MD120M
pág. 54

ALTAVOZ PARA MEGAFONÍA:
instale la cantidad necesaria de altavoces
(según la potencia del amplificador)



AH-16T
pág. 53



SP-2570N
pág. 54

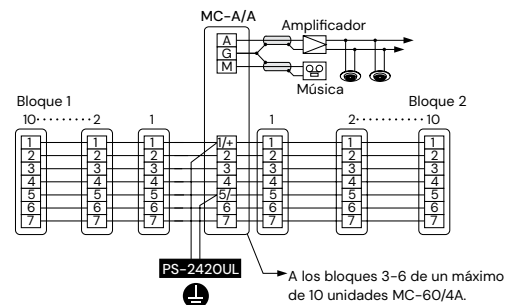
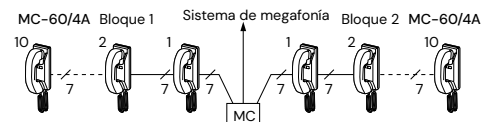
2 cables
Aiphone
n.º 822202
16'



PS-2420UL
pág. 55

2 cables
Aiphone
n.º 822202
500'

2 cables
Aiphone
n.º 821802



OBTENGA MÁS
INFORMACIÓN
SOBRE ESTE
SISTEMA



Serie MC Funciones y especificaciones



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

- 4 canales de comunicación selectivos con indicadores LED
- Llamada de conferencia entre tres 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 de potencia** 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 desde la unidad contestadora más alejada del bloque: 1.700' (22 AWG) 4.000' (18 AWG)
Cableado total acumulado entre el adaptador para megafonía y la unidad contestadora: 5.000' (22 AWG)
- Dimensiones** 9-3/16" alt. 3-9/16" anch. 3-11/16" prof.



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 k Ω , 0,3 V-0,5 V
- Salida de música** Rango 100 mV-1,2 V, 10 k Ω o menos
- Dimensiones** 2" alt. 3-9/16" anch. 5-5/8" prof.

NOTA: Los amplificadores de altavoces y megafonía compatibles están ubicados en la sección ACCESORIOS (pág. 54).

UNIDADES CONTESTADORAS: mezcle y combine hasta 25 (mezcle y combine hasta 25 o mezcle y combine hasta 13 si está usando el máximo de 12 adaptadores de megafonía)



TD-1H/B



TD-12H/B

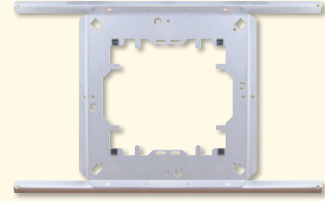


TD-24H/B

2 cables
Aiphone
n.º 822202

PS-1225UL
pág. 55

ACCESORIOS

SSB-3
Soporte de techo para SP-2570N
pág. 54RY-AC/A
Relé de señalización exterior
pág. 48

ADAPTADOR DE MEGAFONÍA: mezcle y combine hasta 12 (cuentan para la capacidad total de 25 unidades y requiere 1 amplificador para megafonía por adaptador de megafonía)



PD-2

3 cables
Aiphone
n.º 822203

2 cables
Aiphone
n.º 822202

ALTAVOZ PARA MEGAFONÍA: instale la cantidad necesaria de altavoces (según la potencia del amplificador)

AH-1 6T
pág. 53SP-2570N
pág. 54

AMPLIFICADORES PARA MEGAFONÍA (se requiere 1 por adaptador de megafonía)

MD35M
pág. 54MD60M
pág. 54MD120M
pág. 54

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**



OBTENGA MÁS
INFORMACIÓN
SOBRE ESTE
SISTEMA



Serie TD-H Funciones y especificaciones



TD-1H/B
Unidad contestadora con audio, con capacidad para llamar a 1 unidad, con auricular



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



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

Alimentación 12 V CC: usar PS-1225UL

Consumo de potencia 70 mA por unidad

Comunicación Auricular (dúplex completo)

Montaje Montaje en escritorio o directo en superficie de la pared o en caja de 1 grupo

Clase de cable TD-1H/B: 6 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 822206
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 contestadoras:
2.000' (22 AWG) 4.800' (18 AWG)

Dimensiones TD-1H/B,
TD-12H/B: 8-1/4" alt. 3-15/16" anch. 2-7/8" prof.
TD-24H/B: 8-1/4" alt. 3-15/16" anch. 3-1/4" prof.

- Se pueden instalar hasta 25 unidades contestadoras
- 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



PD-2
Adaptador para megafonía/respuesta por zonas

NOTA: Los amplificadores de los altavoces y para megafonía compatibles están ubicados en la sección ACCESORIOS (pág. 54).

- 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) – suministrado por la Unidad contestadora

Salida 5 K Ω , 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 K Ω , 0,12 V–0,5 V

Entrada de música 17 K Ω , 0,3 V, 1 kHz para una salida completa

Salida del sintonizador Rango de salida de audio: 100 mV–1,2 V, 10 K Ω o menos

Ganancia de la función de respuesta 40 dB, 1 kHz a volumen máximo

Ruido ambiental Menos de 80 dB (phono)

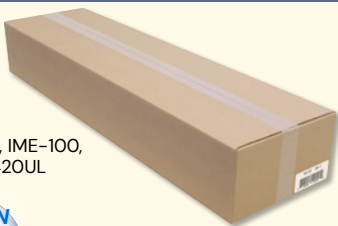
Clase de cable Adaptador a amplificador: 2 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 822202
Adaptador a unidad contestadora: 3 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 822203

Dimensiones 2" alt. 3-9/16" anch. 5-7/16" prof.

CONJUNTO EN PAQUETE

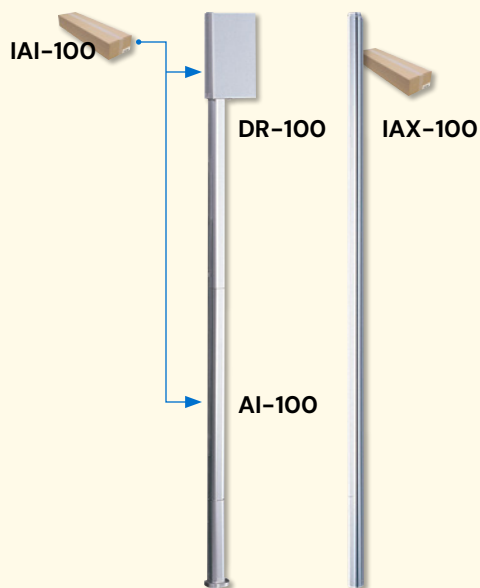
IM-1

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

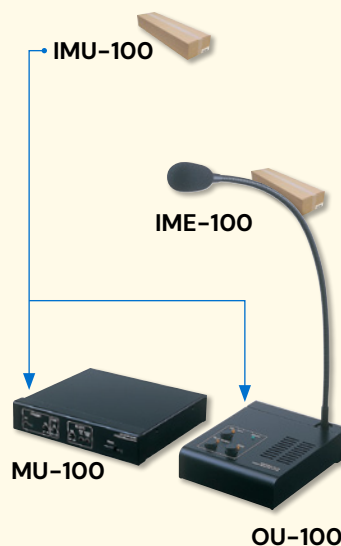


COMIENZE CON UN CONJUNTO EN PAQUETE

CONTROLADOR DE ALTAVOCES, PANEL ACÚSTICO DE E/S Y EXPANSIÓN DEL PANEL ACÚSTICO



UNIDAD DE CONTROL Y UNIDAD DE OPERACIÓN



2 cables Aiphone n.º 821802 66'

2 cables Aiphone n.º 822202 66'

2 cables Aiphone n.º 821802 66'

PS-2420UL
pág. 55

ACCESORIOS

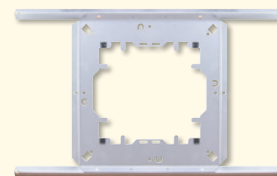


ISE-100



SP-2570N

Altavoz de techo de 8 Ω, 25/70 V, 5 W
pág. 54

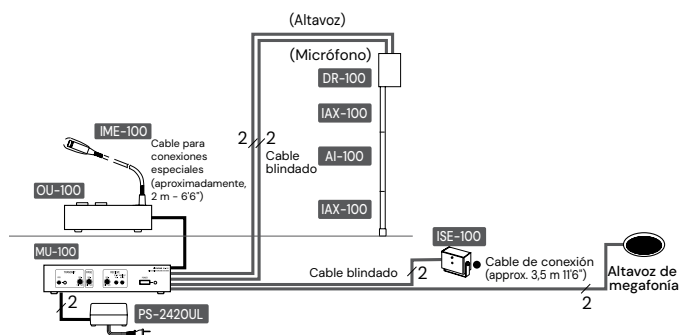


SSB-3

Soporte de techo para SP-2570N
pág. 54

- La unidad discreta permite una visión clara de los visitantes en la ventanilla de venta de boletos/atención a clientes para 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



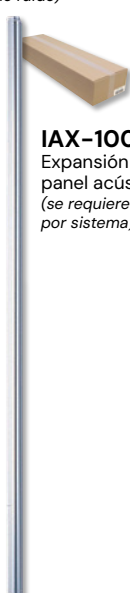
Serie IM Funciones y especificaciones



IAI-100
Kit de panel acústico de E/S y controlador de altavoces (incluye el controlador de altavoces DR-100 y el panel acústico de E/S AI-100 con micrófono supresor de ruido)



DR-100
Controlador del altavoz (no se vende por separado)



IAX-100
Expansión de panel acústico (se requiere uno por sistema)

AI-100
Tubo acústico de E/S (no se vende por separado)

NOTA: La imagen se muestra con la expansión del panel acústico IAX-100 (que no se incluye en el kit IAI-100).

DR-100:

- Montaje de ventana o de techo
- Para uso en espacios interiores o exteriores
- Panel de acceso para mantenimiento futuro

AI-100:

- La ubicación óptima del panel acústico es de 12" a 16" desde el centro del lugar por donde se pasan los boletos
- Para ventanas más pequeñas, el panel acústico se puede montar en la unión de la ventana y el marco
- 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
Potencia de entrada estimada: 4,5 W
Entrada máx.: 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" alt. 1-1/16" anch. 15/16" prof.
DR-100: 5-7/8" alt. 3-5/16" anch. 1-7/16" prof.
IAX-100: 39-3/8" alt. 1-1/16" anch. 15/16" prof.



IMU-100
Kit de la unidad de control y operación (incluye unidad de control MU-100 y unidad de operación OU-100 con conector provisto)



IME-100
Micrófono cuello de cisne (incluido con el conjunto en paquete IM-1, también se vende por separado)

MU-100
Unidad de control (no se vende por separado)

NOTA: El altavoz de techo compatible está ubicado en la sección ACCESORIOS (pág. 54).

OU-100
Unidad de operación (no se vende por separado)

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 suministrado
- 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 ΦClavija 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 IME-100 y sensibilidad de entrada Micrófono de condensador, unidireccional, -46 dB

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" alt. 9/16" diámetro
MU-100: 1-3/4" alt. 8-1/4" anch. 8-1/8" prof.
OU-100: 1-15/16" alt. 5-1/8" anch. 6-5/16" prof.



ISE-100
Sensor de proximidad

Alimentación 24 V CC: suministrada por MU-100

Material Aluminio

Cable Aiphone n.º 821802

Dimensiones 2-3/8" alt. 2-7/8" anch. 1-3/16" prof.

Serie NHX Funciones y especificaciones



NHX-50M®
Unidad contestadora 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:**
- Tono distintivo e indicadores luminosos para llamadas de rutina, urgentes y de tiro
 - Conexión automática a la siguiente llamada prioritaria sin necesidad de 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 contestadora 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 CNIO47 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 contestadora a unidad de control central: 5 pares trenzados, baja capacitancia, PE, blindaje completo: usar Aiphone n.º 862210
- Distancia** A unidad de control central: 65' (22 AWG)
- Dimensiones** NHX-50M: 8-1/4" alt. 11" anch. 3-11/16" prof.
NHX-30G: 8-1/4" alt. 3-9/16" anch. 2-5/16" prof.



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

NH-1SA/A, NH-2SA/A:

- Subunidad para llamadas y comunicación desde la cama
- 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 contestadora recibe una llamada (las llamadas urgentes tienen prioridad sobre las llamadas de rutina)
- 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 contestadora
- Montaje al ras con caja de 2 grupos estándar

NHR-3TS:

- Ofrece llamadas realizadas desde áreas comunes, baños o ubicaciones del personal
- 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 la subunidad 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 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)
Unidad de servicio a unidad de control central: 65' (22 AWG)

Dimensiones NH-1SA/A, NH-2SA/A, NHR-SP: 4-3/4" alt. 4-9/16" anch. 1-13/16" prof.
NHR-3TS: 4-3/4" alt. 4-9/16" anch. 2-7/8" prof.



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)



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 de rutina en la unidad contestadora
- El interruptor de tiro activa la llamada de urgencia en la unidad contestadora



NHR-7A®
Cable para llamadas urgentes



NHR-4A/A®
Luz LED de pasillo (LED rojo y ámbar)

NHR-7A:

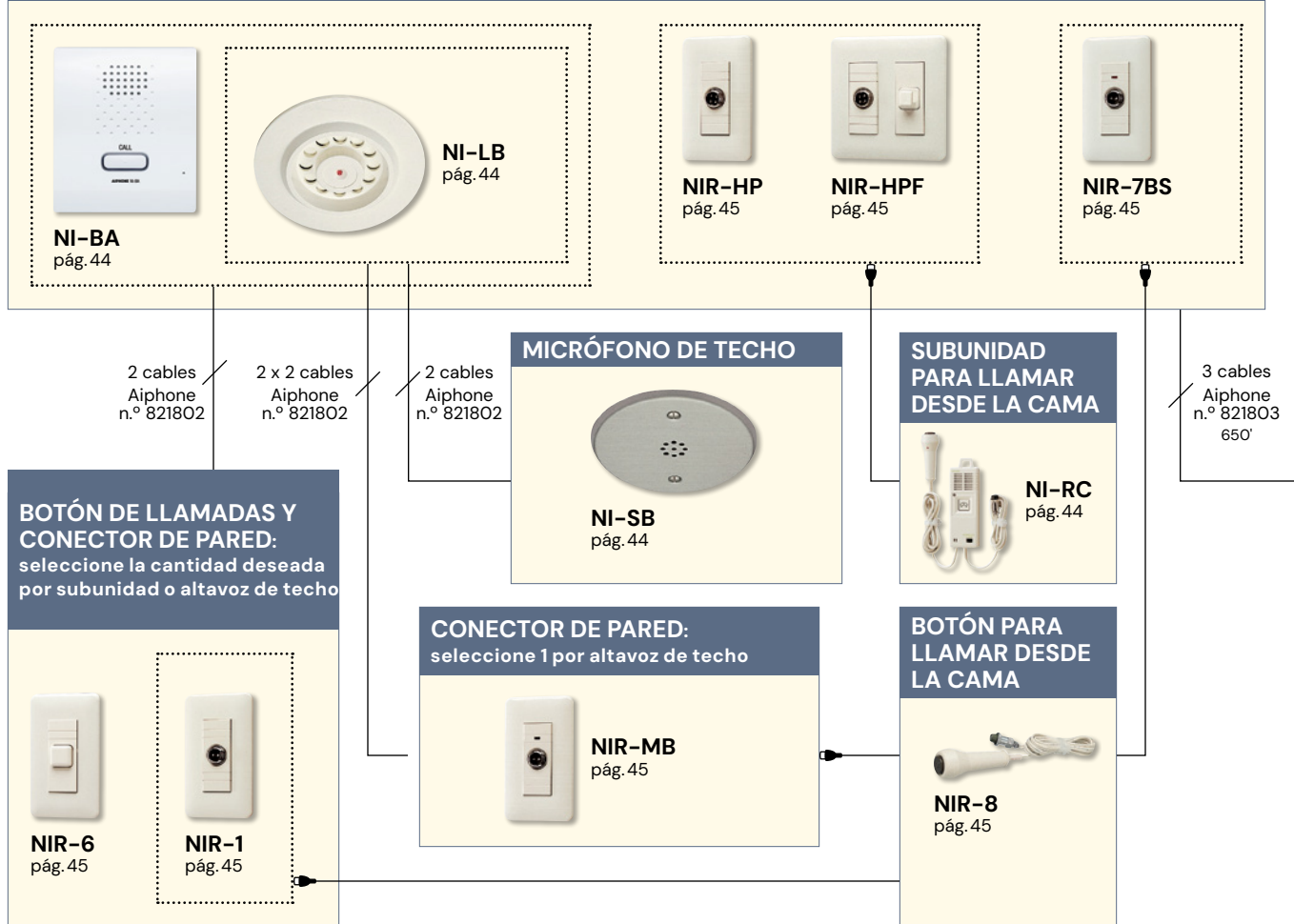
- Interruptor de llamada con posición de bloqueo
- Impermeable para áreas de baño
- Interruptor de tiro de nylon, duradero y resistente, con colgante
- Se puede utilizar sin cuerda como unidad de llamadas urgentes (con NHR-3TS)
- Indicador LED de "llamada realizada"
- Montaje al ras con caja de 1 grupo estándar

NHR-4A/A:

- Luz ámbar para llamadas desde la cama, luz roja para llamadas desde el baño
- Cableado sencillo a la subunidad 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 contestadora seleccionada)



- Unidades contestadoras disponibles en tamaños para 20 y 40 llamadas
- Llamada a todas las unidades, llamada selectiva y llamada de grupo incorporada
- Pulsar para hablar en la unidad contestadora o usar auricular
- Llamada de grupo hasta cinco subunidades a la vez
- Las luces indicadoras en la unidad contestadora permanecen encendidas hasta que se responden las llamadas (hasta 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 40.



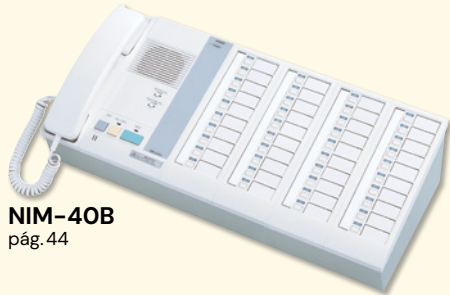
OBTENGA MÁS
INFORMACIÓN
SOBRE ESTE
SISTEMA



UNIDADES CONTESTADORAS: seleccione 1



NIM-20B
pág. 44



NIM-40B
pág. 44

2 cables
Aiphone
n.º 821802
33'



IS-PU-UL
pág. 55

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. 45



NIR-4
Luz de llamada en pasillo para una sola sala
pág. 45



NIR-4S
Luz de llamada en pasillo para varias salas
pág. 45



NIR-4BZ
Luz de pasillo con indicador de tono
pág. 45



NIR-42
Luz de pasillo con botón de reinicio de llamada
pág. 45



NIR-31
Luz de pasillo con una placa de identificación magnética
pág. 45



NIR-32
Luz de pasillo con dos placas de identificación magnéticas
pág. 45



NIR-34
Luz de pasillo con cuatro placas de identificación magnéticas
pág. 45



NIR-7HW
Botón para llamar desde el baño con interruptor de tiro
pág. 45



NI-SOFT
Software de PC para registro de eventos de llamadas
(incluye cable RS-232 de aprox. 40")
pág. 45



IER-2
Altavoz complementario para llamadas
pág. 49



RY-ES
Relé de señalización exterior
pág. 48

Serie NIM Funciones y especificaciones



NIM-20B
Unidad contestadora con audio, con capacidad para llamar a 20 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



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

- 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 3 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 821803

Distancia A unidad de puerta o subunidad: 650' (18 AWG)
A la fuente de alimentación: 33' (18 AWG)

Dimensiones NIM-20B: 9-1/16" alt. 13" anch. 5-1/2" prof.
NIM-40B: 9-1/16" alt. 18-7/8" anch. 5-1/2" prof.



NI-BA
Subunidad con audio



NI-RC
Subunidad para llamar desde la cama

Alimentación Suministrada por la unidad contestadora

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 A la unidad contestadora: 3 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 821803

Distancia A la unidad contestadora: 650' (18 AWG)

Dimensiones NI-BA: 5-7/8" alt. 5-1/8" anch. 1-5/16" prof.
NI-RC: 6-3/4" alt. 2-3/16" anch. 1-1/8" prof.



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



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

Alimentación Suministrada por la unidad contestadora

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 A la unidad contestadora: 3 conductores, blindaje completo: usar Aiphone n.º 821803
A NIR-MB: 4 conductores, blindaje completo: usar dos tiradas de n.º 821802

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

Serie NIM Funciones y especificaciones



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



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



NIR-MB
Conector de pared con micrófono para NIR-8 (puede usarse en lugar del 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 Suministrada por la unidad contestadora

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

Dimensiones NIR-1: 4-3/4" alt. 2-3/4" anch. 1-5/8" prof.
NIR-6: 4-3/4" alt. 2-3/4" anch. 1-7/8" prof.
NIR-7BS, NIR-MB: 4-3/4" alt. 2-3/4" anch. 2-7/16" prof.
NIR-8: 3-3/4" alt. 1-7/16" diámetro
NIR-HP: 4-3/4" alt. 2-3/4" anch. 1-5/8" prof.
NIR-HPF: 4-3/4" alt. 4-9/16" anch. 2-1/16" prof.



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

Alimentación Suministrada por la unidad contestadora

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" alt. 2-3/4" anch. 1-1/2" prof.
NIR-4, NIR-4S: 4-3/4" alt. 2-3/4" anch. 1-1/8" prof.
NIR-4BZ: 4-3/4" alt. 4-9/16" anch. 3-5/16" prof.
NIR-42: 4-3/4" alt. 4-9/16" anch. 2-1/16" prof.
NIR-31, NIR-32: 5-11/16" alt. 7-1/2" anch. 1-9/16" prof.
NIR-34: 5-11/16" alt. 12-1/16" anch. 1-9/16" prof.
NIR-2: 4-3/4" alt. 2-3/4" anch. 1" prof.



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

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

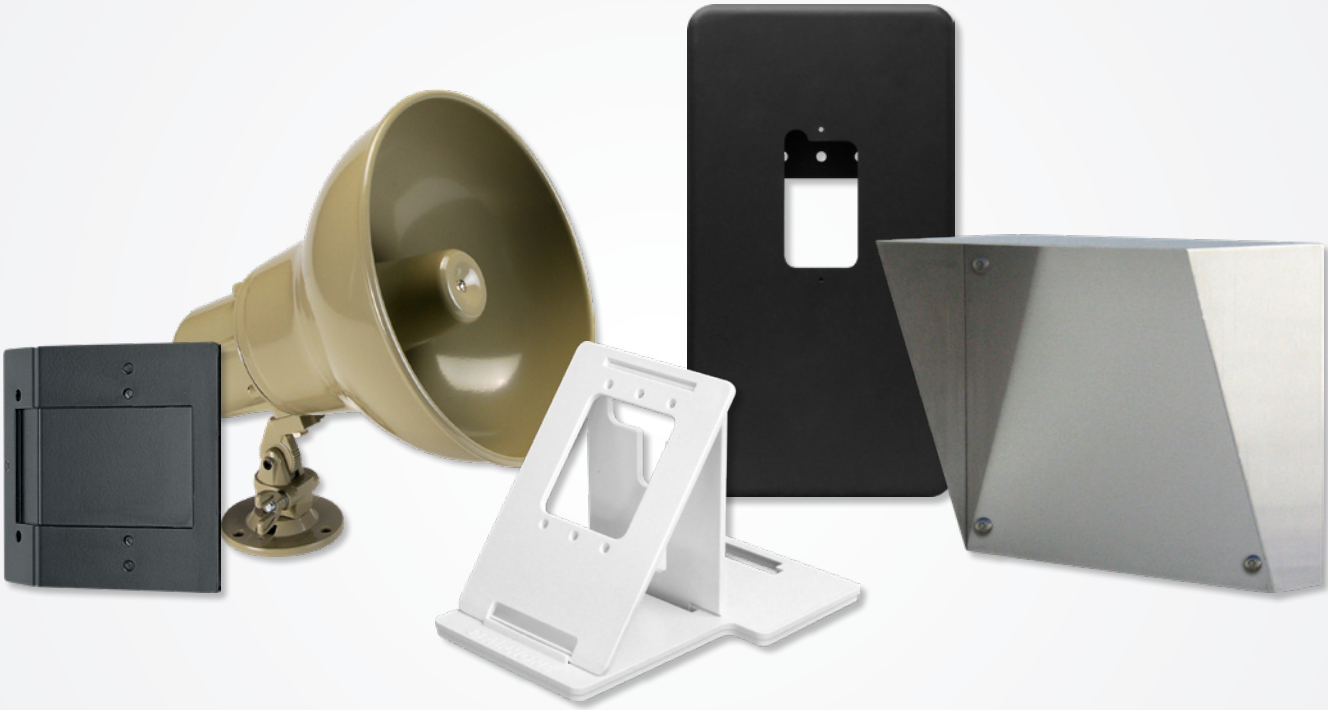


NI-SOFT

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

ACCESORIOS

Admite diversos requisitos del sistema con componentes opcionales.



Accesorios Funciones y especificaciones



EL-12S

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

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

Alimentación 12 V CA/CC, 125 mA (CA) 200 mA (CC); usar PT-1210NA

Resistencia nominal 60Ω CC

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" alt. 13/16" anch. 1-1/8" prof.



RY-AC/A

Relé de señalización exterior para la Serie LEF, Serie LEM-IDL y Serie TD-H (requiere DAK-2S cuando se usa con la Serie LEM-IDL)

- Activa un dispositivo externo cuando un interfono recibe una llamada
- El dispositivo externo permanece encendido cuando se activa el botón de llamada

Alimentación 12 V CC – alimentada por la unidad contestadora

Valor nominal del contacto 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)

Dimensiones 4-1/8" alt. 2-7/16" anch. 1-5/8" prof.



RY-ES

Relé de señalización externa para las Series JO, JP, JV y NIM

- Activa un dispositivo externo cuando un interfono recibe una llamada
- El dispositivo externo permanece encendido durante el timbre en la unidad conectada

Alimentación 12 ~ 24 V CC, 12 ~ 16 V CA – alimentada por la unidad contestadora

Valor nominal del contacto 125 V CA, 1,0 A 30 V CC, 1,0 A

Dimensiones 4-1/8" alt. 2-7/16" anch. 1-5/8" prof.

Accesorios Funciones y especificaciones



IER-2

Altavoz para extensión de llamada para las Series JO, JP, JV y NIM

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

Material Plástico ABS

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

Clase de cable Par simple de cables, no polarizados

Dimensiones 4-3/4" alt. 3-7/16" anch. 1-1/8" prof.



RY-3DL

Adaptador para apertura selectiva de puertas para la Serie JP

- Apertura selectiva de puertas con un botón
- Activa la apertura de puertas donde se establece la comunicación
- Contactos normalmente abiertos (N/O) para cerraduras eléctricas
- Contactos normalmente cerrados (N/C) para cerraduras magnéticas

Alimentación Se comparte con la unidad contestadora—PS-2420UL

Valor nominal del contacto 3 contactos secos de forma C, 50 V CA (1 A), 30 V CC (1 A)

Distancia Unidad contestadora a adaptador para apertura de puertas: 165' (22 AWG) 330' (18 AWG)

Dimensiones 5-1/2" alt. 3" anch. 1-1/2" prof.



RY-1824L

Relé de forma C para apertura de puertas para las Series JO, JP y JV

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

Alimentación Suministrada por la unidad contestadora

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" alt. 13/16" anch. 7/16" prof. (cables que se extienden aproximadamente 7-1/2")

Accesorios Funciones y especificaciones



SBX-CON1

Caja de conductos para JO-DA, JO-DV, JP-DA, JP-DV, JV-DV y LE-D

- Compatible con la mayoría de unidades de puerta Aiphone de montaje en superficie
- Orificios de fijación perforados para diferentes cajas de montaje estándar, incluidas las de 1 y 2 grupos
- Troquel para 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 para caja de 1 o 2 grupos

Dimensiones 11" alt. 6" anch. 2" prof.



SBX-ACE

Caja de montaje en superficie para GT-D, JO-DA o JP-DA 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-IDVFRA: Acero inoxidable 18GA

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

Montaje Montaje en 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" alt. 9-1/8" anch. 4-1/4" prof.

SBX-DVF: 8-5/16" alt. 5-1/2" anch. 3-3/16" prof.

SBX-IDVFRA: 11-11/16" alt. 7" anch. 3-5/16" prof.



SBX-DVF

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

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



SBX-IDVFRA

Caja de montaje en superficie para JP-DVF-PR



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 en la superficie de la pared

Material SBX-1G, SBX-2G/A: Acero inoxidable 18GA
SBX-NVP/A: Acero enrollado de 1/8"

Montaje Montaje directo en la superficie de la pared, o caja para 1 grupo con los implementos incluidos (8 x 32 con tornillos T-15 de cabeza torx)

Dimensiones SBX-1G: 4-9/16" alt. 2-15/16" anch. 2-15/16" prof.
SBX-2G/A: 4-13/16" alt. 4-7/8" anch. 4" prof.
SBX-NVP/A: 8-5/5" alt. 6-5/8" anch. 2-3/4" prof.



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

- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Incluye espacio en el interior para el cableado
- Montaje en caja de 1 grupo o caja para empotrar
- Se puede montar directamente en la superficie de la pared
- Incluye implementos para montaje del interfono



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

- A prueba de condiciones meteorológicas adversas
- Incluye espacio en el interior para el cableado
- Montaje en caja de 1 grupo o caja para empotrar
- Se puede montar directamente en la superficie de la pared
- Acabado de recubrimiento de pintura epoxi blanca horneada en polvo

Accesorios Funciones y especificaciones



KAW-D
Caja de ángulo de 30°
para JO-DA y JP-DA

- Proporciona mejor ángulo de visión para la cámara
- Compatible con unidades de puerta Aiphone de montaje en superficie y 1 grupo
- Unidades de puerta de 1 módulo para montaje en ángulo de 30° hacia afuera
- El montaje puede ser tanto a la derecha como a 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 caja de 1 grupo

Dimensiones 5-9/16" alt. 4-1/8" anch. 2-3/8" prof.



KMB-45
Soporte para
montaje a 45° en los
parteluces para GT-D,
JO-DA, JP-DA y 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 a la izquierda de la puerta
- Proporciona mejor ángulo de visión para la cámara

Material Aluminio

Montaje Montaje directo en superficie al costado de los parteluces

Dimensiones 5-1/2" alt. 5-1/2" anch. 1-3/4" prof.



SBX-DV30
Caja en ángulo de 30° para
JO-DV, JP-DV y JV-DV

- Proporciona mejor ángulo de visión para la cámara
- Diseñada para montar unidades de puerta al exterior en ángulo de 30°
- Apta para entradas anchas o de doble puerta

Material Acero inoxidable 18GA

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

Dimensiones 6-13/16" alt. 3-5/8" anch. 2-7/8" prof.



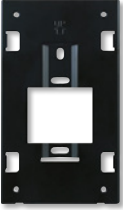
JK-MB
Soporte para montaje
en los parteluces para
JO-DV, JP-DV y JV-DV

- Monta una unidad compatible al marco de las puertas o a los 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 a la izquierda de la puerta

Material Aluminio

Montaje Montaje directo en los parteluces o en caja de 1 grupo

Dimensiones 6-13/16" alt. 3-7/8" anch. 3/16" prof.



MKW-P
Placa de montaje de 1 grupo para JO-DV o JP-DV

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

Dimensiones 7" alt. 4" anch. 3/8" prof.



MCW-S/B
Soporte de escritorio para GT-1A, GT-1C7, GT-1C7-L, GT-1M3, JO-1FD, JO-1MDW, JP-4HD, JP-4MED, JV-1FD y JV-1MD

- Instalaciones sobre un escritorio o mostrador
- Implementos de montaje incluidos
- La unidad está apuntalada para una visualización más fácil
- Orificios de montaje previamente perforados
- Fabricada con plástico ABS sólido
- Ajustable a ángulos de 45° o 60°

Material Plástico ABS

Dimensiones 6-1/2" alt. 6-1/2" anch. 8" prof.



AH-16T
Altavoz de bocina

- Altavoz de bocina fuerte de reentrada doble, tipo compresión
- Transformador de selección rotativa integrado de 16 W, 25/70 V
- Clasificación de volumen de 121 dB
- Transformador integrado para sistemas de 25/70/100 V
- Montaje horizontal o vertical
- Base de montaje ajustable

Sensibilidad promedio 110 dB SPL, 1 W/1 M

Clasificación de potencia 16W RMS, EIA 426 A estándar

Salida calculada 121 dB SPL, 16 W, 1 M

Respuesta de frecuencia 450 Hz-15 kHz EIA, 426 A estándar

Ángulo nominal de cobertura Ángulo incluido de 110°, -6 dB/2 kHz, medio espacio

Conexión de audio Terminales de tornillo

Transformador 25/70 V 16 W-5 tomas, selección rotativa (16 W, 8 W, 4 W, 2 W, 1 W)

Acabado Esmalte tostado

Peso 5 lbs

Dimensiones Bocina: 7-5/8" de diámetro 9-3/16" prof.
Base: 3-1/8" de diámetro; eje doble ajustable

Accesorios Funciones y especificaciones



SP-2570N
Altavoz de techo

- Uso en interiores
- Puede usarse con cualquier sistema Aiphone con capacidad para megafonía (consulte las especificaciones para ver los requisitos)
- Montaje al ras en techo
- Cono doble
- Excelente audio y reproducción de voz
- Instalación sencilla en un techo falso de placas usando el bastidor de soporte SSB-3

Clasificación 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

Material SP-2570N: Acero zincrometal de calibre 22 con acabado epoxi blanco semibrillante en polvo
SSB-3: acero resistente a la oxidación

Dimensiones SP-2570N: Diámetro del altavoz de 8"; diámetro del deflector de 12-7/8"
SSB-3: 14-5/8" alt. 23-3/4" anch. 9/16" prof.



SSB-3
Soporte de techo para SP-2570N



MD35M®
Amplificador para megafonía de 35 W

- Puede usarse con cualquier sistema Aiphone con capacidad para megafonía (consulte las especificaciones para ver los requisitos)

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

- Tres entradas de canal
- Respuesta de frecuencia ancha con distorsión muy baja

Distorsión Inferior al 0,5% THD

Respuesta de frecuencia 20 Hz–20 kHz \pm 2 dB

Dimensiones 1-3/4" alt. 8-1/2" anch. 12-1/2" prof.



MD60M®
Amplificador para megafonía de 60 W

- 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



MD120M®
Amplificador para megafonía de 120 W

- Ganancia de entrada auxiliar
- Controles de entrada independientes (graves y agudos)
- Función de activación o desactivación directa del silencio
- Salida de alimentación accesoria 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

Accesorios Funciones y especificaciones



PS-1225UL®
Fuente de alimentación
12 V CC, 2,5 A para la
Serie LEF con llamada
a todas las unidades
o Serie TD-H (*requerida
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 de
potencia** 37 W, 65–82 VA

Dimensiones 6–9/16" alt. 3–9/16" anch. 2–1/16" prof.



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 de
potencia** 45 W, 75–95 VA

Dimensiones 6–9/16" alt. 3–9/16" anch. 2–1/16" prof.



PS-2420UL®
Fuente de alimentación de 24 V CC, 2 A
para las Series GT, IM, JP, JV, MC y NHX

**Longitud del
interruptor de tiro** 6'2"

Entrada 100–240 V CA, 50/60 Hz

Salida 24 V CC, 2 A

**Consumo de
potencia** 60 W, 100–125 VA

Dimensiones 6–9/16" alt. 3–9/16" anch. 2–1/16" prof.



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 de
potencia** 120 W

Dimensiones 10–7/16" alt. 5–1/8" anch. 3–1/16" prof.



PT-1210NA
Transformador de 12 V CA para
la Serie EL-12S o LEM-IDL

Entrada 120 V CA, 60 Hz

Salida 12 V CA, 10 VA, 830 mA

**Consumo de
potencia** 15 W

Dimensiones 2–7/8" alt. 1–15/16" anch. 1–11/16" prof.



OFREZCA MÁS VALOR CON UN INTERFONO IP



CONFIGURAR Y GESTIONAR DESDE CUALQUIER LUGAR

Reduzca las costosas visitas a las instalaciones.



POSIBILIDADES DE INTEGRACIÓN

Ofrezca soluciones de seguridad para todo el edificio.



PROYECTOS MÁS GRANDES Y RENTABLES

Admite sitios con múltiples edificios con funciones avanzadas.



MAYOR SATISFACCIÓN DE LOS CLIENTES

Alinése con las expectativas modernas y ofrezca valor a largo plazo.



Obtenga más información sobre la Serie IX|IXG



Índice

| | | | | | | | | | |
|-----------|----|-------------|----|-----------|----|----------|----|------------|----|
| AH-16T | 53 | GT-D | 9 | JOS-1FW | 10 | MC-60/4A | 35 | NIR-7BS | 45 |
| AI-100 | 39 | GT-DB | 24 | JOS-1VW | 10 | MC-A/A | 35 | NIR-7HW | 45 |
| BG-10C | 30 | GT-DBP | 24 | JOW-2D | 13 | MCW-S/B | 53 | NIR-8 | 45 |
| DAK-2S | 33 | GT-DB-VN | 24 | JP-4HD | 8 | MD120M | 54 | NI-RC | 44 |
| DR-100 | 39 | GT-DMB-N | 20 | JP-4MED | 8 | MD35M | 54 | NIR-HP | 45 |
| EL-12S | 48 | GT-MCX | 23 | JP-8Z | 8 | MD60M | 54 | NIR-HPF | 45 |
| GF-10KP | 24 | GT-MKB-N | 22 | JP-DA | 9 | MKW-P | 53 | NIR-MB | 45 |
| GF-1P | 24 | GT-NSB | 24 | JP-DV | 9 | MU-100 | 39 | NI-SB | 44 |
| GF-2B | 25 | GT-NSP-L | 24 | JP-DVF | 9 | NFC-CARD | 20 | NI-SOFT | 45 |
| GF-2F | 25 | GT-OP2 | 24 | JP-DVF-PR | 9 | NFC-FOB | 20 | OU-100 | 39 |
| GF-2P | 24 | GT-OP3 | 24 | JPS-4AED | 6 | NH-1SA/A | 41 | PD-2 | 37 |
| GF-3B | 25 | GT-RY | 23 | JPS-4AEDF | 6 | NH-2SA/A | 41 | PS-1208UL | 55 |
| GF-3F | 25 | GT-SW | 24 | JPS-4AEDV | 6 | NHR-30K | 40 | PS-1225UL | 55 |
| GF-3P | 24 | GT-VB | 24 | JPW-BA | 9 | NHR-3TS | 41 | PS-1820UL | 55 |
| GF-4P | 24 | GT-VBC | 23 | JV-1FD | 15 | NHR-4A/A | 41 | PS-2420UL | 55 |
| GF-BP | 24 | GT-VBX | 23 | JV-1MD | 15 | NHR-7A | 41 | PT-1210NA | 55 |
| GFK-PS | 23 | GTV-DES104B | 20 | JV-DV | 15 | NHR-8A-L | 41 | RY-1824L | 49 |
| GT-102HB | 25 | GTV-DES202B | 20 | JV-DVF | 15 | NHR-8C | 41 | RY-3DL | 49 |
| GT-103HB | 25 | GT-VP | 24 | JVS-1F | 14 | NHR-SP | 41 | RY-AC/A | 48 |
| GT-104HB | 25 | GTW-DP | 23 | JVS-1V | 14 | NHX-30G | 41 | RY-ES | 48 |
| GT-10K | 24 | GTW-LC | 23 | LE-A | 30 | NHX-50M | 41 | RY-PA | 31 |
| GT-1A | 22 | IAI-100 | 39 | LE-B | 30 | NHX-80X | 40 | SBX-1G | 51 |
| GT-1C7 | 22 | IAX-100 | 39 | LE-D | 31 | NI-BA | 44 | SBX-2G/A | 51 |
| GT-1C7W | 22 | IER-2 | 49 | LE-DA | 31 | NI-LB | 44 | SBX-ACE | 50 |
| GT-1D | 22 | IM-1 | 38 | LEF-10 | 30 | NIM-20B | 44 | SBX-CON1 | 50 |
| GT-1M3 | 22 | IME-100 | 39 | LEF-10C | 30 | NIM-40B | 44 | SBX-DV30 | 52 |
| GT-202HB | 25 | IMU-100 | 39 | LEF-3C | 30 | NIR-1 | 45 | SBX-DVF | 50 |
| GT-203HB | 25 | ISE-100 | 39 | LEF-3L | 30 | NIR-2 | 45 | SBX-GTDMB | 25 |
| GT-303HB | 25 | IS-PU-UL | 55 | LEM-1DL | 33 | NIR-31 | 45 | SBX-IDVFRA | 50 |
| GT-4B | 25 | JK-MB | 52 | LEM-1DLC | 33 | NIR-32 | 45 | SBX-NVP/A | 51 |
| GT-4F | 25 | JO-1FD | 12 | LEM-1DLS | 32 | NIR-34 | 45 | SP-2570N | 54 |
| GT-4Z | 23 | JO-1MDW | 12 | LE-SS/A | 31 | NIR-4 | 45 | SSB-3 | 54 |
| GT-4ZP | 23 | JO-DA | 13 | LE-SS-1G | 31 | NIR-42 | 45 | TD-1H/B | 37 |
| GTA-DESB | 20 | JO-DV | 13 | LE-SSR | 31 | NIR-4BZ | 45 | TD-12H/B | 37 |
| GT-BC | 23 | JO-DVF | 13 | LEW-10 | 30 | NIR-4S | 45 | TD-24H/B | 37 |
| GT-BCXB-N | 23 | JOS-1AW | 10 | LS-NVP/C | 31 | NIR-6 | 45 | W-DIN11 | 25 |

Contáctenos



VENTAS REGIONALES

Más de 40 ingenieros y expertos en ventas regionales están aquí para brindarle soporte en cualquier etapa de su viaje hacia la seguridad, ofreciendo demostraciones de productos en persona, recorridos por el sitio y servicios de diseño de sistemas para clientes en toda América.

CUENTAS NACIONALES

Nuestro equipo dedicado se especializa en proyectos para clientes nacionales y empresariales. Nos adaptamos a sus requisitos específicos, como crear especificaciones de A&E, brindar soluciones constructivas, desarrollar productos personalizados, redactar publicaciones de soporte y ofrecer integración con múltiples plataformas tecnológicas.

Estamos aquí para ayudarlo, contáctenos en cualquier momento.

Info@aiphone.com (800) 692-0200

UBICACIONES DE LAS OFICINAS

OFICINA CENTRAL
Redmond, WA

OFICINA DE CANADÁ
Laval, QC

OFICINA DEL ESTE
Cherry Hill, NJ

SEGURIDAD SIN CONCESIONES

Alimentada por HUMAN CONNECTION