

Series LEF
**Sistema de Comunicación,
Paginación y Seguridad de Entrada**



Características y Beneficios:

Combinación de una variedad de estaciones: Se pueden mezclar hasta 11 componentes para crear la solución de comunicación deseada.

Complementa el sistema CCTV: Los visitantes pueden ser vistos a través de cámaras CCTV mientras se comunican a través del intercomunicador.

Comunicación de presionar para hablar y manos libres: Las llamadas se realizan con operación de presionar para hablar y se responden con comunicación manos libres.

Indicadores LED y tonos de llamada: Las luces LED y los tonos de llamada en la estación principal indican qué puerta/subestación está llamando.

Liberación selectiva de puertas: Cuando se confirma a los visitantes, las puertas se pueden desbloquear con solo presionar un botón.

Llamada selectiva y opción de Llamada a Todos: Proporciona la opción de llamar a una estación a la vez o llamar a todas las estaciones al mismo tiempo.

Integración con el sistema de paginación: Los anuncios se pueden escuchar en toda la instalación donde se han instalado altavoces.

Confiable y diseñado para durar: Los clientes pueden confiar en este sistema para un uso sin problemas durante años.



¡Agregue fácilmente comunicación bidireccional donde sea necesario!

Aplicaciones



Oficinas



Escuelas



Fábricas



Hogares

Componentes - Mezcla y combina hasta 11 estaciones de puerta/maestras/subestaciones (requiere 1 estación maestra)

Estaciones de Puerta



LE-D

Estación de Puerta de Audio
 • Chasis de plástico
 • Montaje en superficie
 4-3/4" de altura
 3-7/16" de ancho
 1-1/8" de profundidad



LE-SS-1G

Estación de Puerta de Audio
 • Panel de acero inoxidable
 • Montaje empotrado
 (se ajusta a una caja de 1 gang)
 4-1/2" de altura
 2-3/4" de ancho
 2-1/2" de profundidad
 (profundidad de la caja trasera)



LE-DA

Estación de Puerta de Audio
 • Cubierta de acero inoxidable
 • Montaje empotrado
 (se ajusta a una caja de 2 gangs)
 4-1/2" de altura
 4-9/16" de ancho
 2-1/2" de profundidad
 (profundidad de la caja trasera)



LE-SS/A

Estación de Puerta de Audio
 • Panel de acero inoxidable
 • Montaje empotrado
 (se ajusta a una caja de 2 gangs)
 4-3/4" de altura
 4-3/4" de ancho
 2-1/2" de profundidad
 (profundidad de la caja trasera)



LE-SSR

Estación de Puerta de Audio
 • Botón de llamada en forma de hongo rojo
 • Panel de acero inoxidable
 • Montaje empotrado
 (se ajusta a una caja de 2 gangs)
 4-3/4" de altura
 4-3/4" de ancho
 2-1/2" de profundidad
 (profundidad de la caja trasera)



LS NVP/C

Estación de Puerta de Audio
 • Botón de llamada en forma de hongo rojo
 • Panel de acero inoxidable
 • Montaje empotrado
 (se ajusta a una caja de 2 gangs)
 4-3/4" de altura
 4-3/4" de ancho
 2-1/2" de profundidad
 (profundidad de la caja trasera)

NOTA: Aiphone recomienda una profundidad mínima de caja trasera de 2-1/2" para todas las estaciones de puerta empotradas.

Estaciones Maestras



LEF-3

Estación Maestra de Audio de 3 Llamadas
 • Montaje en superficie
 7-1/16" de altura
 5-5/8" de ancho
 2-1/8" de profundidad



LEF-3L

Estación Maestra de Audio de 3 Llamadas
 • Liberación selectiva de puertas
 • Montaje en superficie
 7-1/16" de altura
 5-5/8" de ancho
 2-1/8" de profundidad



LEF-5

Estación Maestra de Audio de 5 Llamadas
 • Liberación selectiva de puertas
 • Montaje en superficie
 8-1/8" de altura
 7-1/2" de ancho
 2-3/16" de profundidad



LEF-10

Estación Maestra de Audio de 10 Llamadas
 • Liberación selectiva de puertas
 • Montaje en superficie
 8-1/8" de altura
 7-1/2" de ancho
 2-3/16" de profundidad



LEF-10S

Estación Maestra de Audio de 10 Llamadas
 • Botón de Llamada a Todos (requiere BG-10C)
 • Liberación selectiva de puertas
 • Montaje en superficie
 8-1/8" de altura
 7-1/2" de ancho
 2-3/16" de profundidad



LEF-3C

Estación Maestra de Audio de 3 Llamadas
 • Botón de Llamada a Todos (requiere BG-10C)
 • Montaje semi empotrado
 8-1/4" de altura
 6-1/8" de ancho
 2" de profundidad (9/16" se aloja dentro de la pared)



LEF-5C

Estación Maestra de Audio de 5 Llamadas
 • Botón de Llamada a Todos (requiere BG-10C)
 • Liberación selectiva de puertas
 • Montaje semi empotrado
 9-7/16" de altura
 7-7/8" de ancho
 3" de profundidad (1-1/2" se aloja dentro de la pared)



LEF-10C

Estación Maestra de Audio de 10 Llamadas
 • Botón de Llamada a Todos (requiere BG-10C)
 • Liberación selectiva de puertas
 • Montaje semi empotrado
 9-7/16" de altura
 7-7/8" de ancho
 3" de profundidad (1-1/2" se aloja dentro de la pared)

Subestaciones incluyen adaptador de paginación



LE-A

Subestación de Audio
 • Montaje en superficie
 6-1/4" de altura
 5-1/8" de ancho
 2" de profundidad



LE-AN

Subestación de Audio con Privacidad
 • Montaje en superficie
 • Botón de privacidad
 6-1/4" de altura
 5-1/8" de ancho
 2" de profundidad



LE-B

Subestación de Audio
 • Montaje semi empotrado
 8-1/4" de altura
 6" de ancho
 2" de profundidad (9/16" se aloja dentro de la pared)



LE-BN

Subestación de Audio con Privacidad
 • Montaje semi empotrado
 • Botón de privacidad
 8-1/4" de altura
 6" de ancho
 2" de profundidad (9/16" se aloja dentro de la pared)



LEF-1C

Estación Maestra de Audio de Subestación (requiere BG-10C)
 • Botón de Llamada a Todos
 • Montaje semi empotrado
 8-1/4" de altura
 6" de ancho
 2" de profundidad (9/16" se aloja dentro de la pared)



BA-1

Adaptador de Paginación (requiere un amplificador por zona de paginación - usar P30BGM, DMA2060 o DMA2120)
 4-1/8" de altura
 2-1/2" de ancho
 1-1/2" de profundidad

Componentes

Fuente de Alimentación (requerida para el sistema)



PS-1225UL

Fuente de Alimentación 12V DC, 2.5A (requerida si se utiliza BG-10C, en caso contrario, use PS-1208UL)



PS-1208UL

Fuente de Alimentación 12V DC, 800mA

Accesorios



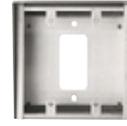
KMB-45

Soporte de Montaje en Perfil de 45° para LE-D



SBX-1G

Caja de Montaje en Superficie para LE-SS-1G



SBX-2G/A

Caja de Montaje en Superficie para LE-DA, LE-SS/A o LE-SSR



SBX-NVP/A

Caja de Montaje en Superficie para LS-NVP/C



EL-12S

Cerradura Eléctrica (requiere PT-1210NA)



PT-1210NA

Transformador 12V AC (requerido para EL-12S)



RY-PA

Relé de Liberación de Puerta



LEW-5, LEW-10, LEW-10S

Caja de Terminales



BG-10C

Adaptador para Llamada a Todos, Timbre y Música (requerido para LEF-10S, LEF-3C, LEF-5C, LEF-10C o LEF-1C)



RY-AC/A

Relé de Señalización Externa

ESPECIFICACIONES AVISO IMPORTANTE SOBRE EL VOLTAJE: ¡Use solamente 12V DC de voltaje! Conectar voltaje AC a una estación maestra LEF puede dañar el componente.

Fuente de Alimentación	12V DC - use PS-1208UL (use PS-1225UL if installing BG-10C)
Comunicación	Presionar para hablar (simplex)
Liberación de Puerta	Contacto seco N/O, 24V DC, 1A (se requiere un RY-PA por cerradura de puerta)
Tipo de Cable	Consulte la tabla de cableado a continuación
Distancia	Desde la Estación de Puerta o Subestación hasta la Estación Maestra más lejana: 650' (22 AWG) 1,600' (18 AWG)

Cableado Estándar para LEF	Cable #	Calibre	Conductor
LEF-3	822210	22 AWG	10-conductor, blindaje general
LEF-5	822212	22 AWG	12-conductor, blindaje general
LEF-10, LEF-10S	822220	22 AWG	20-conductor, blindaje general
Cableado para LEF-1C			
Línea directa a BG-10C	822212	22 AWG	12-conductor, blindaje general
En bucle (máx. 9 est)	822220	22 AWG	20-conductor, blindaje general
LEF-3C	822212	22 AWG	12-conductor, blindaje general
LEF-5C	822215	22 AWG	15-conductor, blindaje general
LEF-10C	822220	22 AWG	20-conductor, blindaje general
De BG-10C a Estación Maestra	822220	22 AWG	20-conductor, blindaje general

Cableado de Subestación/Estación de Puerta	Cable #	Calibre	Conductor
Línea directa (22AWG)	822203	22 AWG	3-conductor, blindaje general
Línea directa (18AWG)	821803	18 AWG	3-conductor, blindaje general
En bucle (máx. 4 estaciones)	822206	22 AWG	6-conductor, blindaje general
En bucle (máx. 8 estaciones)	822210	22 AWG	10-conductor, blindaje general
Cableado de Liberación de Puerta (Terminales K)			
LEF-3L	822212	22 AWG	12-conductor, blindaje general
LEF-5, LEF-5C	822220	22 AWG	20-conductor, blindaje general
LEF-10, LEF-10S, LEF-10C	822210 + 822210	22 AWG	20-conductor, blindaje general + 10-conductor, blindaje general

