

Intercomunicador IP-SIP con avisos de megafonía



Intercomunicador de interior para avisos y seguridad, con extensión IP-SIP estándar, audio de calidad, comunicación full dúplex, de plástico resistente y pulsador mecánico de llamada

Toda la funcionalidad de nuestros **Panphone IP-SIP** en los dispositivos **Serie i**, para el uso en interiores.

Es un dispositivo de instalación en superficie que además de las funcionalidades Panphone IP-SIP se puede usar como dispositivo de anuncios de megafonía y como sistema de aviso de emergencia en remoto, muy útil en aplicaciones como aulas de estudio o centros de atención al público.

Los **Panphone IP-SIP Serie i** son equipos de fácil instalación en superficie, con caja de plástico resistente, tornillos de seguridad y pulsadores mecánicos, además son totalmente POE.

Permite marcación automática a extensión de centralita IP-SIP estándar mediante pulsación en botón mecánico.

Desde sistema de megafonía IP es posible **emitir anuncios**, avisos o música hasta el Panphone Serie i gracias a la comunicación directa manos libres y emisión por el altavoz del dispositivo con hasta 5 W de potencia.

Versiones Disponibles:

- ✓ De superficie y un botón
- ✓ Versión Wifi

Posee características de audio mejoradas como: alta calidad de audio, comunicación full dúplex, cancelador de eco, reducción de ruido ambiente, entre otros.

Desde el pulsador mecánico o a través de pulsador externo conectado al dispositivo, se puede mandar un **aviso de emergencia remota** a extensión o teléfono y se pueden generar acciones automáticas o intercomunicación manos libre.

Funciona como control de acceso. Posee relés activables (puertas) mediante marcación de código desde una extensión remota o dispositivos externos.

Permite la conexión de dispositivos externos (lectores biométricos, proximidad, etc.) y posee entradas y salidas I/O (para LEDs, indicadores y otros dispositivos). Es posible adjuntarle una **tarjeta OPTO** opcional que incluye 4 entradas digitales y 1 salida de relé adicionales.

Permite **hasta 5 cuentas SIP** independientes y es posible seleccionar entre múltiples codecs (g.722, g.726, g.729, g.711a/u, GSM y OPUS que permite el ajuste de ancho de banda).

Facilita su mantenimiento porque permite gestionar y probar remotamente con IP pública o por VPN.

Se puede integrar con otras plataformas externas mediante conexión a BBDD, protocolos de comunicación y/o gestión remota o mediante APIs para proyectos especiales.

Es perfecto para aplicaciones de avisos y seguridad en centros de estudio, centros de atención al público, consultas, acceso en zonas restringidas, recepción o garitas, entre otras.

De Superficie
(150 x 225 x 40mm)



Funciona con Centralitas (PBX) IP-SIP estándar

Funciona con Centrales con software IP Asterisk y centrales como Alcatel, Avaya, Cisco, Elastix, Epygi, Denwa, Matrix, Nec, Panasonic, Siemens, Hiper PBX, Xorcom, Yeastar y Zycoo, entre otras.

Aplicaciones:

- Escuelas, Colegios e Institutos.
- Centros de estudio y guarderías
- Comunicación y anuncios de megafonía
- Centros de atención al público
- Consultas médicas
- Aviso de emergencia desde aula o cabina.
- Centros deportivos y culturales
- Residencias de mayores
- Control de acceso centralizado áreas o zonas restringidas.
- Garitas o porterías.
- Entradas y recepción
- Edificios o sedes empresariales.

Ciser System S. L. U.

C/ Casas de Miravete 24,
Portal B Planta 1 Puerta 1
28031 Madrid - España/Spain
+34 911927757
comercial@cisersystem.com
www.cisersystem.es



Rev. ES_2025_11

Características generales de Panphone IP-SIP Serie i

Intercomunicador manos libres con colgado y descolgado automático	Si	Tarjeta OPTO de ampliación con 4 Entradas y 1 Salida Relé adicionales	Disponible (Opcional)
Caja de plástico resistente* *	Si	Apertura de puertas/activación de relés de forma remota con marcación de código PIN desde cualquier extensión o teléfono externo.	Si
Agarre con tornillos de seguridad	No		
Antivandálico	No		
Conección de Voz	Extensión IP-SIP estándar		
Cuentas IP-SIP	5 cuentas independientes		
Códecs Soportados	OPUS, g.722, g.726, g.729, g.711a, g.711u y GSM		
Funciona con centrales con software IP Asterisk.	Si		
Probado correcto funcionamiento con PBX Alcatel, Avaya, Cisco, Elastix, Epygi, Denwa, Matrix, Nec, Panasonic, Siemens, Hiper PBX, Xorcom, Yeastar y Zycos.	Si		
Audio Full Dúplex	Si	Cableado	UTP + Alimentación DC (si no se usa POE)
Cancelación de Eco	Si	Alimentación	POE y/o 12V DC
Reducción de Ruido Ambiente	Si	Alimentador 12V DC 1.8 Amp. individual	Incluido
Potencia Altavoz	5W (opción 1W)	Acepta POE 802.3 AF	Si
Marcación automática a extensión desde pulsador de llamada	Si	Soporta DHCP	Si
Marcación automática a lista de extensiones en caso de no respuesta	Si	Soporta funcionamiento a través de VPN (OpenVPN)	Si
Listas blancas de llamada (10 números permitidos)	Si	Envío de correos electrónicos vía servidor SMTP interno o externo	Si
Mensajes de voz de estado de llamada (Puerta abierta, llamada en curso, cierre la puerta y otros) en Español e Inglés.	Si	Cifrado TLS	Si
Placa con relés contacto seco independientes, ideales para conexión de puertas de activación eléctrica o dispositivos externos (Lectores tarjeta, huella dactilar, etc). Controlable normalmente cerrado o abierto.	2	Servidor de Hora NTP	Si
Puertos entrada para pulsadores externos o sensores	1	Administración, Configuración local y remota vía interfaz web y SMNP, ya sea por IP Pública o a través de VPN	Si
Puertos Wiegand (lectores proximidad y biométricos)	1	Comprobación remota de funcionamiento por conexión IP y test de audio de micro y altavoz	Si
Salidas LEDs para indicadores (Espera, llamada, comunicación, etc.)	1	Gestión Logs de Tráfico y accesos exportables a .xls, .csv y .pdf	Si
		Notificación de Eventos de I/O por llamada SIP	(Opcional)
		Protocolos RS-485 y MODBUS (Scada)	Si
		Integración con plataformas externas mediante APIs o conexión a BBDD externas	Si

Versiones	IP-SIP Serie i	WIFI Serie i
Referencia	i510	i514
Pintura Tratada (horneada) de Alta durabilidad	Gris	Gris
Formato	Superficie	Superficie
Botón o Teclado numérico	1 botón mecánico retroiluminado	1 botón mecánico retroiluminado
Indicación Estado de llamada	Tono, mensajes de Audio y Luz botón (fijo=stand-by, llamada=intermitente)	Tono, mensajes de Audio y Luz botón (fijo=stand-by, llamada=intermitente)
Leyenda Braille	No	No
Dimensiones (HxWxD) mm	150 x 225 x 40mm	150 x 225 x 40mm
Lector de Tarjetas	No	No
Cámera Color	No	No
Soporta Videollamada	No	No
Video Streaming	No	No
Cumplimiento CTE SUA9/SI 3-7	Parcialmente	Parcialmente

Características adicionales versión WIFI Serie i

WIFI IEEE 802.11 b,g,n	Si
Frecuencia de transmisión/Velocidad de transmisión a prox.	2,4 GHz/300Mbps
Alcance Inalámbrico espacio cerrado/abierto	50m/100m

** Precauciones de limpieza: El producto se debe limpiar con limpiadores suaves y con materiales no abrasivos. No usar: acetona, metiletilceltona, sosa cáustica u otros disolventes de plástico, limpiadores abrasivos o con amoníaco, cepillos duros o estropajos metálicos.