

# Panphone IP Serie C (Full Dúplex)

## Intercomunicador IP-SIP Antivandálico Tarjeta CSIP



### Versiones Disponibles:

- ✓ Superficie
- ✓ Un botón
- ✓ Con Cámara Color IP y/o Lector de Tarjetas
- ✓ Color Gris, Rojo y Amarillo

Posee relés de activación (apertura puertas) en remoto o en el dispositivo con código de marcado (versión teclado), tarjeta de proximidad o código QR (versión cámara), para los que se pueden establecer horarios y temporalidad.

Permite la conexión de dispositivos externos (lectores biométricos, proximidad, etc.) y de gestionar 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.

Sus características físicas y componentes ofrecen alta resistencia y durabilidad, permitiendo su uso en exteriores ante incidencias climatológicas.

La pintura es horneada en color gris y colores Amarillo y Rojo para versión de Emergencia SOS.

Disponibles versiones con **Cámara a Color** que permiten hacer videollamadas IP y/o con Lector de Tarjetas de proximidad.

Adicionalmente facilita la labor de mantenimiento puesto que permite gestionar y probar remotamente con IP pública o por VPN.

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

### 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.

**Intercomunicador antivandálico para extensión IP-SIP estándar, con audio de calidad y comunicación full dúplex, de alta resistencia y durabilidad, con pulsador mecánico e instalación en superficie, para uso en exterior o interior**

Con las mismas funcionalidades de los Panphone Serie 4 full dúplex y diferente formato de presentación exterior. Los **Panphone IP-SIP Serie C Full Duplex** son equipos para instalación en superficie con caja de aluminio tratado, pintado, cierre hermético con tornillos de seguridad y pulsadores mecánicos.

Es un intercomunicador que permite la marcación automática a extensión de centralita IP-SIP estándar mediante pulsación en botón retroiluminado.

Los **Panphone IP Serie C Full Duplex** son POE con características de audio mejoradas como: alta calidad de audio, comunicación full dúplex, cancelador de eco, reducción de ruido ambiente, entre otros.

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).



**Amarillo (RAL 1023)**

**Rojo (RAL 3020)**

**De Superficie (188x115,9x40mm)**

### Aplicaciones:

- Control de acceso centralizado para múltiples sedes o puertas.
- Garitas o porterías remotas desatendidas.
- Entornos Hospitalarios, accesos e intercom.
- Zonas refugio en edificios y hoteles.
- Barreras de parking y peajes.
- Ascensores.
- Comunicadores de emergencia o de información en carreteras (puntos SOS).
- Estaciones de transporte publico.
- Gasolineras desatendidas y autoservicios.
- Entornos sanitarios, asistenciales y geriátricos.
- Sistemas de accesibilidad para personas de movilidad reducida.
- Intercomunicación en centros penitenciarios.
- Maquinas de vending.
- Alquiler turístico.
- Sistemas de megafonía.

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\_202212

## Características generales de Panphone IP Serie C Full Dúplex CSIP

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 montaje de aluminio de alta resistencia	Si	Apertura de puertas/activación de relés de forma remota con marcación de código PIN desde cualquier extensión o teléfono externo.	Si
Pintura tratada, horneada, de Alta durabilidad y resistencia a intemperie e incidencias climáticas	Si	Apertura de puertas/activación de relés de forma local mediante marcación de código PIN (versión con teclado), RFID (versión con lector) y código QR (versión con cámara)	Si
Agarre con tornillos de seguridad	Si	Programación de horarios y períodos de activación de relés para códigos numéricos PIN, RFID y QR.	Si
Antivandálico	Si	Número de usuarios máximo PIN, RFID o QR	250
Conexión de Voz	Extensión IP-SIP estándar	Cableado	UTP + Alimentación DC (si no se usa POE)
Cuentas IP-SIP	5 cuentas independientes	Alimentación	POE y/o 12V DC
Códex Soportados	OPUS, g.722, g.726, g.729, g.711a, g.711u y GSM	Alimentador 12V DC 1.8 Amp. individual	Incluido
Funciona con centrales con software IP Asterisk.	Si	Acepta POE 802.3 AF	Si
Probado correcto funcionamiento con PBX Alcatel, Avaya, Cisco, Elastix, Epygi, Denwa, Matrix, Nec, Panasonic, Siemens, Hiper PBX, Xorcom, Yeastar y Zycoo.	Si	Soporta DHCP	Si
Audio Full Dúplex	Si	Soporta funcionamiento a través de VPN (OpenVPN)	Si
Cancelación de Eco	Si	Envío de correos electrónicos vía servidor SMTP interno o externo	Si
Reducción de Ruido Ambiente	Si	Cifrado TLS	Si
Potencia Altavoz	1W	Servidor de Hora NTP	Si
Marcación automática a extensión desde pulsador de llamada	Si	Administración, Configuración local y remota vía interfaz web y SMNP, ya sea por IP Pública o a través de VPN	Si
Marcación automática a lista de extensiones en caso de no respuesta	Si	Comprobación remota de funcionamiento por conexión IP y test de audio de micro y altavoz	Si
Listas blancas de llamada (10 números permitidos)	Si	Gestión Logs de Tráfico y accesos exportables a .xls, .csv y .pdf	Si
Mensajes de voz de estado de llamada (Puerta abierta, llamada en curso, cierre la puerta y otros) en Español e Inglés.	Si	Notificación de Eventos de I/O por llamada SIP	(Opcional)
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	Protocolos RS-485 y MODBUS (Scada)	Si
Puertos entrada para pulsadores externos o sensores	1	Integración con plataformas externas mediante APIs o conexión a BBDD externas	Si
Puertos Wiegand (lectores proximidad y biométricos)	1		
Salidas LEDs para indicadores (Espera, llamada, comunicación, etc.)	1		

Versiones	IP Serie C Full Dúplex	IP Serie C Full Dúplex (Con Cámara)	IP Serie C Full Dúplex (Con Lector de Tarjeta)	IP Serie C Full Dúplex (Con Cámara y Lector de Tarjeta)	IP Serie C Full Dúplex Emergencia SOS		IP Serie C Full Dúplex Emergencia SOS (Con cámara)	
Referencia	C510	C511	C512	C513	C510-E-A	C510-E-R	C511-E-A	C511-E-R
Pintura Tratada (horneada) de Alta durabilidad	Gris Texturado RAL 9006	Gris Texturado RAL 9006	Gris Texturado RAL 9006	Gris Texturado RAL 9006	Amarillo RAL 1023	Rojo RAL 3020	Amarillo RAL 1023	Rojo RAL 3020
Formato	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie		Superficie	
Botón o Teclado numérico	1 botón mecánico retro-iluminado	1 botón mecánico retro-iluminado	1 botón mecánico retro-iluminado	1 botón mecánico retro-iluminado	1 botón mecánico retro-iluminado		1 botón mecánico retro-iluminado	
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)	Tono, mensajes de Audio y Luz botón (fijo=stand-by, llamada=intermitente)	Tono, mensajes de Audio y Luz botón (fijo=stand-by, llamada=intermitente)	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	No	No	Si		Si	
Dimensiones (HxWxD) mm	188x115,9x40	188x115,9x40	188x115,9x40	188x115,9x40	188x115,9x40		188x115,9x40	
Lector de Tarjetas	No	No	Si	Si	No		No	
Cámara Color	No	Si	No	Si	No		Si	
Soporta Videollamada	No	Si	No	Si	No		Si	
Streaming de Video	No	Si	No	Si	No		Si	
Cumplimiento CTE SUA9/SI 3-7	Parcialmente	Parcialmente	Parcialmente	Parcialmente	Si		Si	