



# Interfono IP de sobremesa Centro de Control

## IPefono DeskTop

IPefono es una familia de dispositivos diseñados para establecer comunicaciones de voz a través de infraestructuras de redes IP. Poseen diferentes modos de funcionamiento en función de las necesidades, como son *“conversación”*, *“pulse para hablar”*, *“escucha”*, *“megafonía”* y *“difusión”*.

El IPefono DeskTop es un modelo de sobremesa que incorpora un micrófono de cuello de cisne, una pantalla OLED de alto contraste y un teclado que permite comunicar con otras extensiones IP por numeración o bien programar hasta un máximo de 16 teclas para acceso directo a otros destinatarios o la activación de funciones.

Fabricado en aluminio, destaca por su elevada eficiencia energética y por disponer de uno de los retardos de audio más cortos entre los dispositivos de VoIP del mercado actual.

Como el resto de dispositivos de la misma familia, se puede integrar en plataformas de telefonía IP estándar como Call Managers y Centralitas de VoIP, siempre y cuando soporten el protocolo SIP (Session Initiation Protocol). Puede actuar como centro de gestión (sin necesidad de centralita) con funciones avanzadas como encolamiento de llamadas, desvío a móviles, el uso de cuentas de Internet, ...

Se puede utilizar en multitud de entornos diferentes, como control de accesos, sistemas de emergencia, zonas residenciales, etc.

**ConectaIP Tecnología S.L.**  
Manuel Girona  
08015 Barcelona, España

WEB: [www.conectaIP.es](http://www.conectaIP.es)  
EMAIL: [info@conectaip.es](mailto:info@conectaip.es)  
TEL: 93 490 16 01

## Características Técnicas

- Bajo consumo.
- Altavoz de 4 u 8 ohmios.
- Micrófono de cuello de cisne.
- Ethernet 100BT.
- Alimentación a través de Ethernet (**PoE 802.3af**) o externa (5V).
- Ajuste remoto de los niveles de audio.
- Mínimo retardo del audio.
- Consumo **mínimo de ancho de banda** de 16 Kbps.
- **Reproducción de ficheros WAV** almacenados en la memoria interna.
- Verificación automática del circuito de audio.
- CODECs de audio G711, G721, G722, G726 y G729.
- Actualización de software, configuración y administración remota con el servidor Web interno.
- Administración, diagnósticos y configuración remota mediante Telnet.
- Cliente DNS.
- Sincronización del reloj interno mediante NTP.
- Protocolos IP: IP v4, TCP, UDP, SIP, HTTP, Telnet, RTP, RTCP, SNTP, DHCP.
- **Conexión a la red telefónica** a través de un adaptador ATA.
- **Conexión directa a cuentas de VoIP** en Internet para establecer comunicaciones a larga distancia y acceder a otras redes telefónicas (GSM, RTC, ...).

## Características Físicas

- Caja de aluminio de sobremesa: L 190 mm, A 163 mm, Pr 54 mm.
- Teclado que incluye hasta dieciséis teclas de llamada directa.
- Micrófono cuello de cisne, con cancelación de ruido ambiente.
- Pantalla OLED azul de alto contraste, de dos líneas y 16 caracteres cada una.
- Rango industrial de temperatura -40°C a 85°C.
- Humedad relativa 10% a 95% sin condensación.

## Características funcionales

- Conexión con sistemas **estándar SIP**.
- Soporta hasta 4 llamadas simultáneas en cola.
- Encolamiento de llamadas en función de la prioridad.
- Agenda interna de marcación.
- Emisión de mensajes de megafonía seleccionable por zonas.
- Modo "broadcast" para realizar locuciones por varios dispositivos simultáneamente.
- Actualización de software, configuración y administración remota con el servidor Web interno.
- Trazas y diagnósticos mediante Telnet.

