



Interfonía para redes de VoIP

IPefono Wall Mount con Teclado

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 modelo Wall Mount con Teclado puede montarse en superficie o empotrado. Fabricado en aluminio, antivandálico, su uso puede ser para interiores o exteriores. Posee una eficiencia energética muy alta y uno de los retardos de audio más cortos entre los dispositivos de VoIP del mercado actual.

Su teclado también antivandálico retroiluminado permite comunicar con otras extensiones IP por numeración, además de contar con cuatro teclas de llamada directa. También admite la programación de todas su teclas, de manera que puede gestionar un máximo de dieciséis llamadas directas.

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) en instalaciones con un número reducido de terminales.

Dispone de salidas sobre las que se puede actuar (apertura de puertas, luces, ...), así como conocer el estado de sus entradas.

Permite funcionalidades avanzadas como el desvío de llamadas a móviles, el uso de cuentas de Internet, la grabación de conversaciones, ...

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

ConectaIP Tecnología S.L.
Novell 58
08014 Barcelona, España

WEB: www.conectaIP.es
EMAIL: info@conectaip.es
TEL: 93 490 16 01



Características Técnicas

- Bajo consumo.
- Amplificadores de clase D de 3.2 W y el **96% de eficiencia**.
- Altavoz de 4 u 8 ohmios.
- Micrófono electret de alta sensibilidad.
- 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, 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.
- Grabación en conversación y/o del audio ambiente bajo condición de alarma (opcional).
- Protocolos IP: IP v4, TCP, UDP, SIP, HTTP, Telnet, RTP, RTCP, SNTP, ModBUS TCP, ModBUS UDP, 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 reducida profundidad para montar en superficie: L 172 mm, A 103 mm, Pr 32 mm.
- Caja para empotrar: L 160 mm, A 100 mm, Pr 50 mm, dimensiones frontal: L 176 mm, A 120 mm, Pr 30 mm.
- Formato **antivandálico en aluminio**.
- Diseño con distintos acabados.
- Teclado antivandálico retroiluminado, incluye cuatro teclas de llamada directa.
- Índice de protección **IP65**.
- Microteléfono (opcional).
- Cámara de vídeo integrada (opcional).
- Una salida de relé 40V, 500mA.
- Rango industrial de temperatura -40°C a 85°C.
- Humedad relativa 10% a 95% sin condensación.

Herramientas de integración

- Aplicación gratuita para Windows Helpdesk. Permite la conexión al dispositivo para establecer comunicaciones.
- Controles ActiveX VoIP OCX y Modbus OCX para integrar el IPefono en aplicaciones de terceros.
- Soporta el protocolo **SIP**, por lo que se puede **integrar en cualquier Centralita** o Call Manager que soporte este protocolo o bien gestionarse con un único teléfono IP.