



Interfonía IP para peajes

IPefono Wall Mount Duplex

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 Duplex es un módulo de interfonía IP fácilmente integrable en las máquinas automáticas de peaje. En caso de fallos técnicos o problemas con el proceso de pago, los conductores en los carriles automatizados y sin personal están conectados directamente con la oficina de control central con tan solo presionar un botón y reciben asistencia personalizada rápidamente.

Se caracteriza por disponer de dos frontales cada uno de ellos con un micrófono, altavoz y pulsador, permitiendo ubicar la interfonía a dos alturas diferentes (dos niveles), a fin de que pueda ser utilizado por los conductores de los automóviles, así como por los conductores de los camiones.

Sus frontales antivandálicos se fabrican en aluminio o en acero inoxidable.

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). Se caracteriza por su fácil integración disponiendo de la aplicación para Windows Helpdesk, así como diversos componentes OCX para integrar los IPefonos en aplicaciones de terceros.

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**.
- Dos altavoces de 4 u 8 ohmios.
- Dos micrófonos 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

- Dos cajas 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**. Opcionalmente en **acero inoxidable**.
- Diseño con distintos acabados.
- Índice de protección **IP65**.
- Cámara de vídeo integrada (opcional).
- Dos pulsadores de llamada iluminados.
- 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.
- Aplicación gratuita para “descubrir” los dispositivos en la red local, sin necesidad de conectividad IP y permitiendo configurar los principales parámetros del dispositivo.