



Sistema de megafonía IP

IPefono Speaker

El IPefono Speaker es un dispositivo de megafonía IP con múltiples útiles funciones. Se puede utilizar en el lugar de trabajo, escuelas, oficinas, fábricas, almacenes y otros espacios públicos. Te permite alertar con rapidez y eficacia a todo un equipo o simplemente a un pequeño grupo, enviar locuciones a todos los dispositivos del sistema, seleccionar zonas individuales o llamar a un dispositivo específico.

El IPefono Speaker se conecta fácilmente a las infraestructuras de las redes IP (locales, corporativas, Internet, ...), que son instalaciones más rápidas y más flexibles que los sistemas analógicos. Se puede montar discretamente en casi cualquier lugar.

Se puede utilizar con un altavoz como un simple sistema de megafonía o bien con un micrófono para poder escuchar el audio ambiental. También dispone de mensajes pre-grabados que se pueden reproducir automáticamente cuando se acciona una entrada.

Como el resto de dispositivos de la familia IPefono, se puede integrar en plataformas de telefonía IP estándar como Call Managers y Centralitas de VoIP, siempre y cuando éstas soporten el protocolo SIP (Session Initiation Protocol) o incluso, utilizando únicamente un teléfono IP estándar.

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

WEB: www.conectaIP.es
EMAIL: info@conectaip.es
TEL: +34 93 490 16 01



Características técnicas

- Alimentación a través de Ethernet **PoE (Power Over Ethernet IEEE 802.3af)** o externa (5V). Consumo nominal: 1W. Consumo máximo con audio: 4,5W.
- **Rango industrial** de temperatura: **-40°C a 85°C**.
- Dimensiones: Ø 132 mm, 80 mm (h).
- Ethernet 100BASE-TX.
- **Amplificador de clase D** de 3.2 W y el **96% de eficiencia**.
- Una salida de relé de estado solido de 100mA, 60V, 16Ω.
- Ajuste independiente de los niveles de audio de tonos, timbre, conversación y reproducción de ficheros.
- Consumo de ancho de banda de red desde 16 Kbps hasta 64 Kbps (no se contabilizan las cabeceras).
- CODECs de audio G711 (3.4 KHz), **G722** (7.1KHz) y **G726** (3.4KHz).
- Precisión del **muestreo de 12 bits**, lo que equivale a un mayor margen dinámico de la señal.
- Protocolos IP: ARP, IP v4, ICMP, IGMP, TCP, UDP, DHCP, DNS, SIP, HTTP, Telnet, RTP, RTCP, SNTP, ModBUS TCP, ModBUS UDP, Discovery Protocol (propietario de ConectaIP).
- Altavoz de 4 Ω , 30 W, 80–16.000 Hz.
- Cable de conexión opcional para conectar a **entradas de línea de 600 Ω** .

Características funcionales

- Conexión con sistemas **estándar SIP** (centralitas, gateways, teléfonos, ...) o servicios de Voz sobre IP en Internet.
- Conversación punto a punto.
- Locuciones por zonas.
- Modo "**broadcast**" para realizar locuciones por varios dispositivos simultáneamente.
- **Reproducción de ficheros WAV** mediante activación de entradas o comandos HTTP.
- **Música ambiente**.
- Actualización de software, configuración y administración remota con el servidor Web interno.
- Trazas y diagnósticos mediante Telnet.
- El "modo autoconfiguración" permite instalar los IPefonos Speaker sin necesidad de ningún PC.
- Dispone de una herramienta gratuita que permite la **verificación, actualización y configuración masivas**.
- También dispone de otra herramienta gratuita de instalación, que permite descubrir equipos en la red sin necesidad de que exista conectividad IP y configurar los parámetros principales del equipo.
- Permite **comandos HTTP** para reproducir ficheros WAV, emitir tonos, realizar test o activar salidas.

