

Megafonía IP

Sistema de Megafonía IP-SIP



Sistema de Megafonía que funciona con IP-SIP

Es un sistema que permite y facilita la emisión de avisos de megafonía o emergencia mediante el uso del estándar IP-SIP tanto en redes locales o a través de internet, para ser usados en diferentes aplicaciones y configuraciones.

El sistema consta de dispositivos IP:

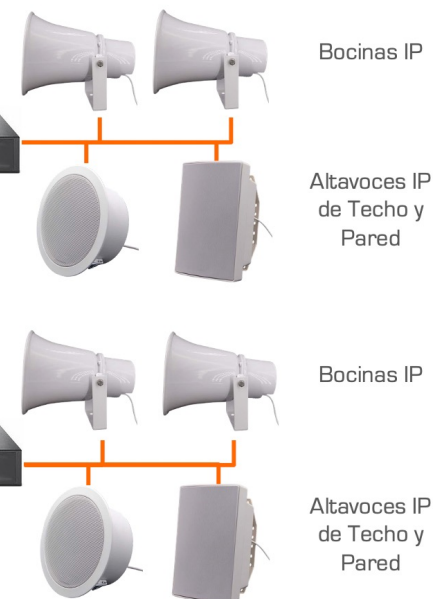
- Altavoces y bocinas IP (para exterior o interior) con audio de alta calidad.
- Gateways IP de megafonía que permiten adaptar sistemas tradicionales de megafonía.
- Software de Broadcast IP que añade funcionalidades avanzadas de Megafonía.

Se pueden emitir mensajes desde teléfono IP, Softphone (PC, Tablet o Móvil), Extensión de Centralita (PBX), Intercomunicador IP o WIFI, entre otros.

Funcionamiento Stand-alone



Funcionamiento con Broadcast



Software de Broadcast IP

Es el software que permite la difusión avanzada de Megafonía IP, ideal para emitir avisos de voz y avisos pre-grabados a dispositivos individuales o por zonas.

Los avisos pueden ser configurados con una programación diaria, semanal, mensual o rango de fechas.

También es posible retransmitir diferentes archivos de audio desde múltiples fuentes de audio (radio, reproductor de música, Spotify, iTunes, VLC, Windows Media Player, etc.).

El software funciona sobre Windows 10 o superior, permite conexión de hasta 1000 extensiones IP en la versión LITE.

La versión PRO permite además una mejor gestión para controlar varios sistemas de Megafonía IP en múltiples sedes con configuración cliente/servidor.

Aplicaciones:

- Escuelas, institutos de estudio y Colegios
- Centros Comerciales
- Edificios Empresariales
- Polideportivos
- Estaciones de transporte
- Centros de Atención al público
- Megafonía Remota
- Megafonía en Múltiples Sedes

Ciser System S. L. U.

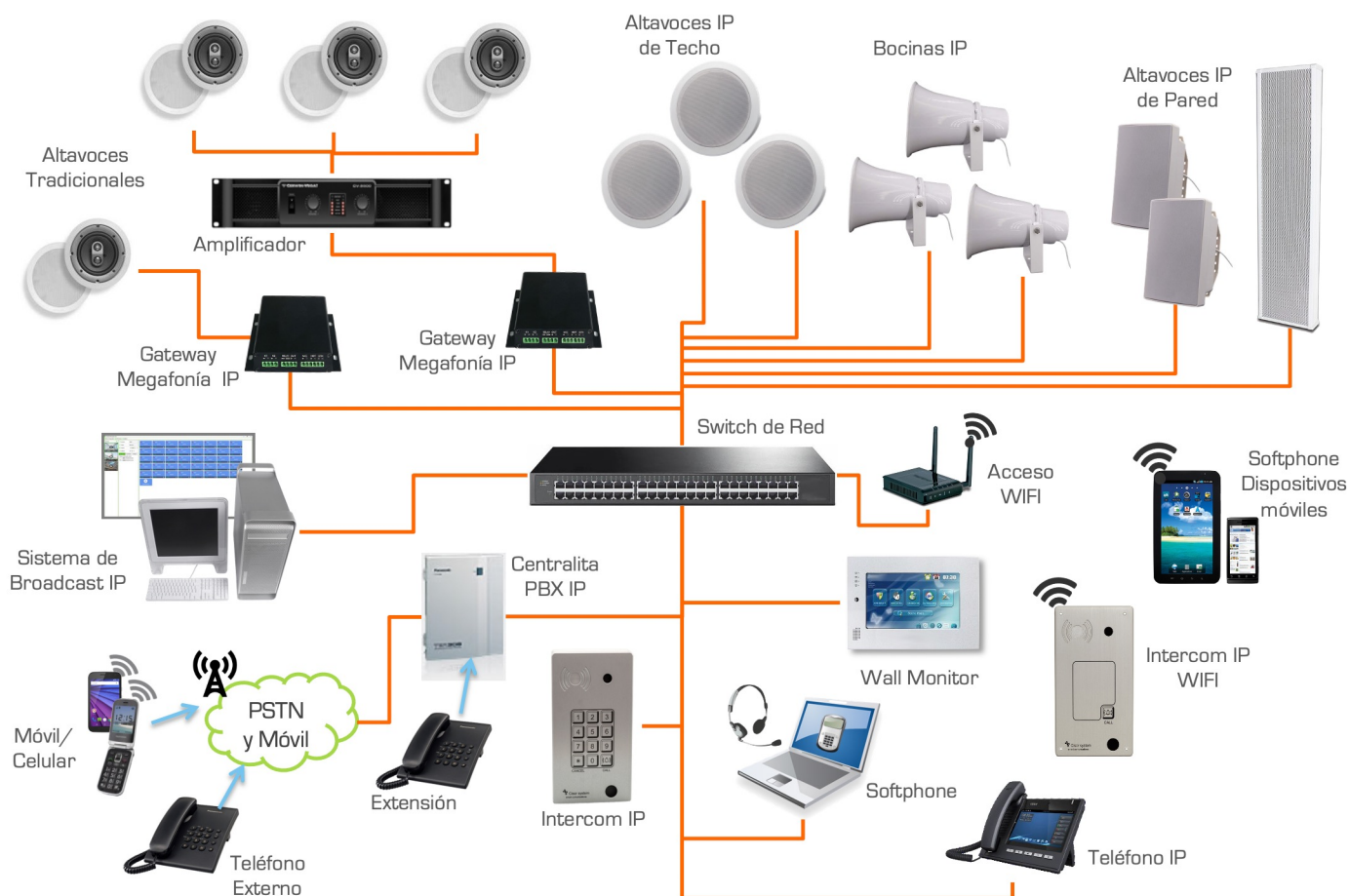
C/ Casas de Miravete 24,
Portal B Planta 1 Puerta 1
28031 Madrid - España/Spain
+34 911927757

comercial@cisersystem.com
www.cisersystem.es

Altavoces IP				
Referencia	MIP-S21T	MIP-S01M	MIP-S11	MIP-S31S
Descripción	Bocina	Altavoz de techo	Altavoz de pared	Altavoz de pared
Potencia	30W	15W	15W	60W
Micrófono	No	Si	No	No
Material	ABS IP67	Metal	ABS IP55	Aleación Aluminio
Max SPL	120dB	96dB	105dB	96dB
Rango de Frecuencias	500-2KHZ +10dB 400-12KHZ +20dB			
Fuente de alimentación	PoE o DC 12V/24V			
Dimensions (HxWxD) mm	285x205x290	200x90	296x196x157	227x125x736
Puerto LAN	1 puerto RJ 45 10/100 Mbps			
Protocolos	SIP, ONVIF, HTTP, IPv4, DHCP, RTSP, RTP, RTCP, TCP, UDP, ARP, FTP, TFTP, NFS, NTP			
Codec	OPUS, G711u/a, G722, GSM, MP3, WAV, PCMU, PCMA.			

Gateway Megafonía IP	
Reference	MIP-T20
Descripción	Gateway IP, conversor a Megafonía IP
Amplificación	15W
Material	Metal
Fuente de alimentación	PoE o DC 12V
Dimensions (HxWxD) mm	112x105x29
Puerto LAN	1 puerto RJ 45 10/100 Mbps
Puertos adicionales	1 MIC IN, 1 Headset OUT, 1 Speaker OUT, 2 GPIO Alarm IN, 1 GPIO Alarm OUT, 2 Relay Alarm OUT
Protocolo	SIP, ONVIF, HTTP, IPv4, DHCP, RTSP, RTP, RTCP, TCP, UDP, ARP, FTP, TFTP, NFS, NTP
Codec	OPUS, G711u/a, G722, GSM, MP3, WAV, PCMU, PCMA.
Configuración	Vía Web browser
Seguridad	Password, IP filtering, Log de Accesos, Firewall

Esquema general del sistema de Megafonía IP e integración con otros elementos de megafonía y telefonía.



1. Móvil o teléfono externo > PSTN > PBX > Software Broadcast > Audio > Altavoz o grupo
2. Extensión, Softphone, Teléfono IP, Intercom, Wall Monitor > PBX > Software Broadcast > Altavoz o grupo
3. Micrófono > Software Broadcast > Altavoz o grupo
4. Softphone, Teléfono IP, Intercom, Wall Monitor > Internet > LAN > PBX > Software Broadcast > Altavoz o grupo
5. Extensión, Softphone, Teléfono IP, Intercom, Wall Monitor > PBX > Internet o Intranet > Altavoz
6. Otras más opciones.