



adportas IPAC-1

Gateway de audio VoIP



1. Descripción.

Adportas IPAC 1 es un gateway VoIP desarrollado para recibir y convertir audio IP en señal de audio analógica, integrando la tecnología VoIP con la red de amplificación analógica (parlantes) vía conexión de audio *standard*.

Adportas IPAC 1 recibe energía desde la red eléctrica y es de fácil instalación.

Adportas IPAC 1 puede ser llamado directamente a través de un puerto CTI configurado desde *Cisco CUCM* (llamado directo desde la red de telefonía IP), o funcionar como *end-point SIP* (*).

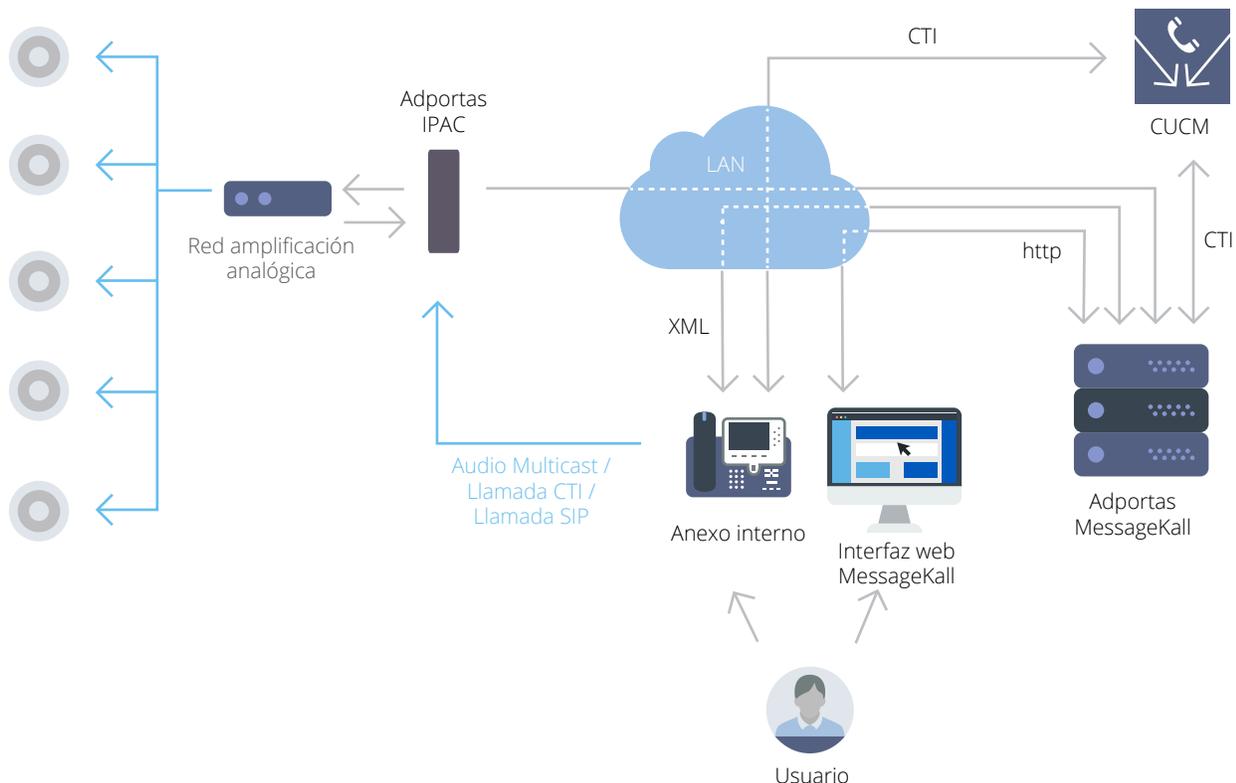
Adportas IPAC 1 puede integrarse opcionalmente al sistema de voceo (*paging*) IP *Adportas MessageKall*.

(* Cada licencia SIP podría significar mayores costos; el llamado por CTI elimina este eventual gasto adicional).

2. Integración al sistema de voceo IP *Adportas MessageKall*.

Adportas IPAC 1 puede ser configurado para funcionar como terminal de audio para el servidor de voceo IP *Adportas MessageKall*. Esto permite formar grupos de parlantes y configurar zonas de voceo que emitan mensajes de audio de manera conjunta (requiere de *Adportas MessageKall Server*), y configurar llamadas individuales para la emisión de mensajes en zonas de *paging* específicas.

3. Ejemplo de arquitectura de *Adportas IPAC 1* integrado a *Adportas MessageKall*.



4. Características principales de IPAC 1.

- Conexión LAN vía RJ45
- Salida de audio analógico vía *mini jack*.
- *Paging* con origen de *multicast*.
- *Paging* con origen de puerto CTI o SIP.
- Opción de control de *paging* vía clave.
- Opción de acceso vía servicio XML.
- Regulador de volumen vía *web*.
- Integración con *Adportas MessageKall*.



5. Especificaciones.

Salida de audio	Jack 3,5 mm, estéreo, asimétrico
Nivel de salida	1V RMS
Entrada de alimentación	12V
Dimensiones	194 x 89 x 45 mm.
Carcasa	Aluminio anodizado negro
Peso	500 gramos