



# adportas IPSpeaker

Parlante SIP/PoE para  
voceo multicast



## 1. Descripción.

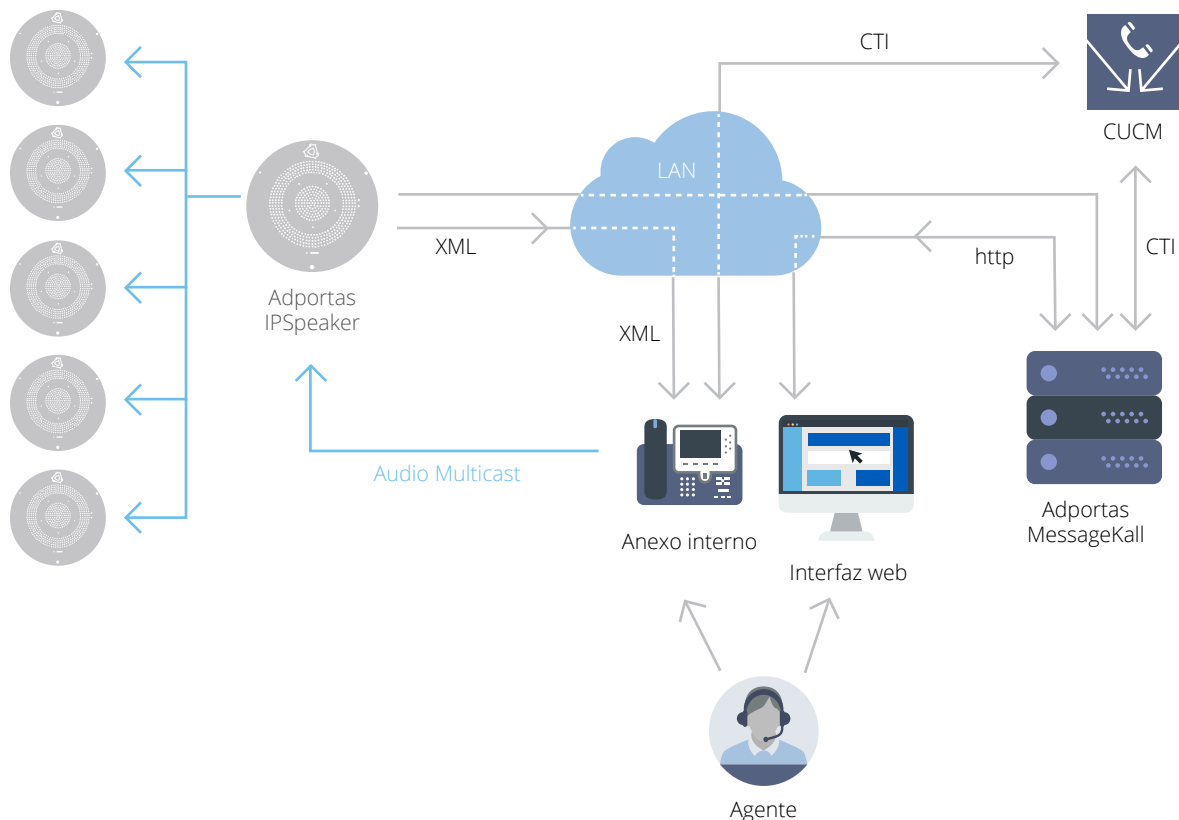
Adportas IPSpeaker es un parlante de cielo SIP/PoE para transmitir mensajes de paging (voceo) multicast en ambientes con alto tráfico de público. Posee una calidad de sonido superior debido a su amplificación integrada y control de volumen tanto manual como desde la interfaz de configuración para cada parlante.

Es de fácil instalación ya que se alimenta directamente desde la red de datos (PoE 802.3af), funcionando tanto como end-point SIP, como puerto CTI y/o como transmisor y receptor de multicast de audio vía red LAN.

Adportas IPSpeaker funciona individualmente o en grupos, facilitando la configuración de áreas de voceo flexibles y permitiendo que un parlante IP forme parte de más de un grupo de voceo.

Opcionalmente, Adportas IPSpeaker puede integrarse a la solución de voceo IP Adportas MessageKall.

## 2. Ejemplo de flujo de datos para Adportas IPSpeaker integrado a Adportas MessageKall.



### 3. Principales características de *Adportas IPSpeaker*.

#### 3.1 Fácil de instalar.

*Adportas IPSpeaker* es compacto y liviano, permitiendo una instalación rápida y eficaz. Se alimenta desde la red de datos (*PoE*) disminuyendo el impacto de instalación.

#### 3.2 Flexibilidad y escalabilidad.

El sistema de voceo *IP Adportas MessageKall* permite tanto la configuración de *paging* por zonas como la opción de escalabilidad. Mediante la incorporación de nuevos parlantes al sistema, *Adportas MessageKall* permite además realizar el voceo desde cualquier teléfono registrado en *Cisco CUCM* sin necesidad de adquirir o modificar dispositivos adicionales.

#### 3.3 Canal de emergencia.

El sistema de voceo *IP* permite tener un canal de emergencia con prioridad por sobre el resto de las zonas de voceo.

#### 3.4 Zonas de voceo.

Una gran ventaja de un parlante *IP* por sobre el voceo analógico es que puede formar parte de múltiples zonas, ya que mediante su configuración vía interfaz *web* se pueden realizar modificaciones de zonas sin necesidad de intervenir el cableado.

#### 3.5 Monitoreo de fallas.

A través del protocolo *SNMP*, *Adportas IPSpeaker* es capaz de monitorear eventuales fallas de cualquiera de sus parámetros.

#### 3.6 Opciones de *paging*.

*Adportas IPSpeaker* puede transmitir *paging* con origen de *multicast*, puerto *CTI* y vía clave.

#### 3.7 Interfaz *web*.

Cada parlante es configurado desde una interfaz *web*.

http://10.16.12...figuracion.php × +

[Cerrar Sesión](#)

## Configuración

Status del servicio:

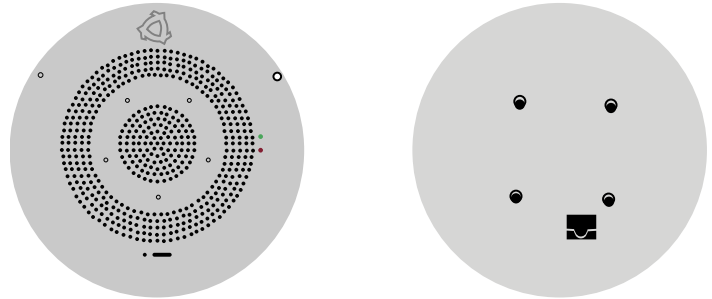
Usuario	admin
Clave	*****
Puerto escucha emergencia	23235
Puerto escucha normal	22215
IP multicast	239.1.2.34
Envía streaming	<input checked="" type="checkbox"/>
IP CallManager	192.168.210.34
Usuario JTAPI	acdkallcontrol
Clave usuario JTAPI	awrd2017
CTI port uso normal	ctiport_ivr02
CTI port uso emergencia	ctiport_emergencia
IP parlante	192.168.210.34
Nombre parlante	edison 82
Volumen	20 ▾

#### 4. Hardware.

Peso: 565g.  
Dimensiones: 19cm (D) x 5.5cm.

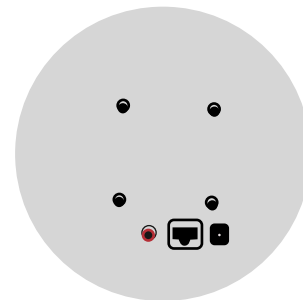
##### Versión básica:

- Potencia máxima: 10W
- Impedancia: 4 Ohms.
- Rango de frecuencia: 270hz - 19000hz.
- Nivel de sensibilidad: 92 ± 2dB.
- **Alimentación eléctrica por PoE.**
- Procesador: *Intel Edison*.
- Diámetro exterior: 7.5"
- Apariencia: aluminio microarenado y anodizado.
- Control de volumen: individual por potenciómetro o vía interfaz *web* por zonas.



##### Versión full:

- Potencia máxima: 28W
- Impedancia: 4 Ohms.
- Rango de frecuencia: 270hz - 19000hz
- Nivel de sensibilidad: 92 ± 2dB
- **Alimentación eléctrica por fuente externa.**
- Procesador: *Intel Edison*
- Diámetro exterior: 7.5"
- Apariencia: aluminio microarenado y anodizado.
- Control de volumen: individual por potenciómetro o vía interfaz *web* por zonas.



#### Requerimientos

Punto de red (con o sin PoE) para cada parlante.
CTI port para cada parlante.
Dirección IP para cada parlante.