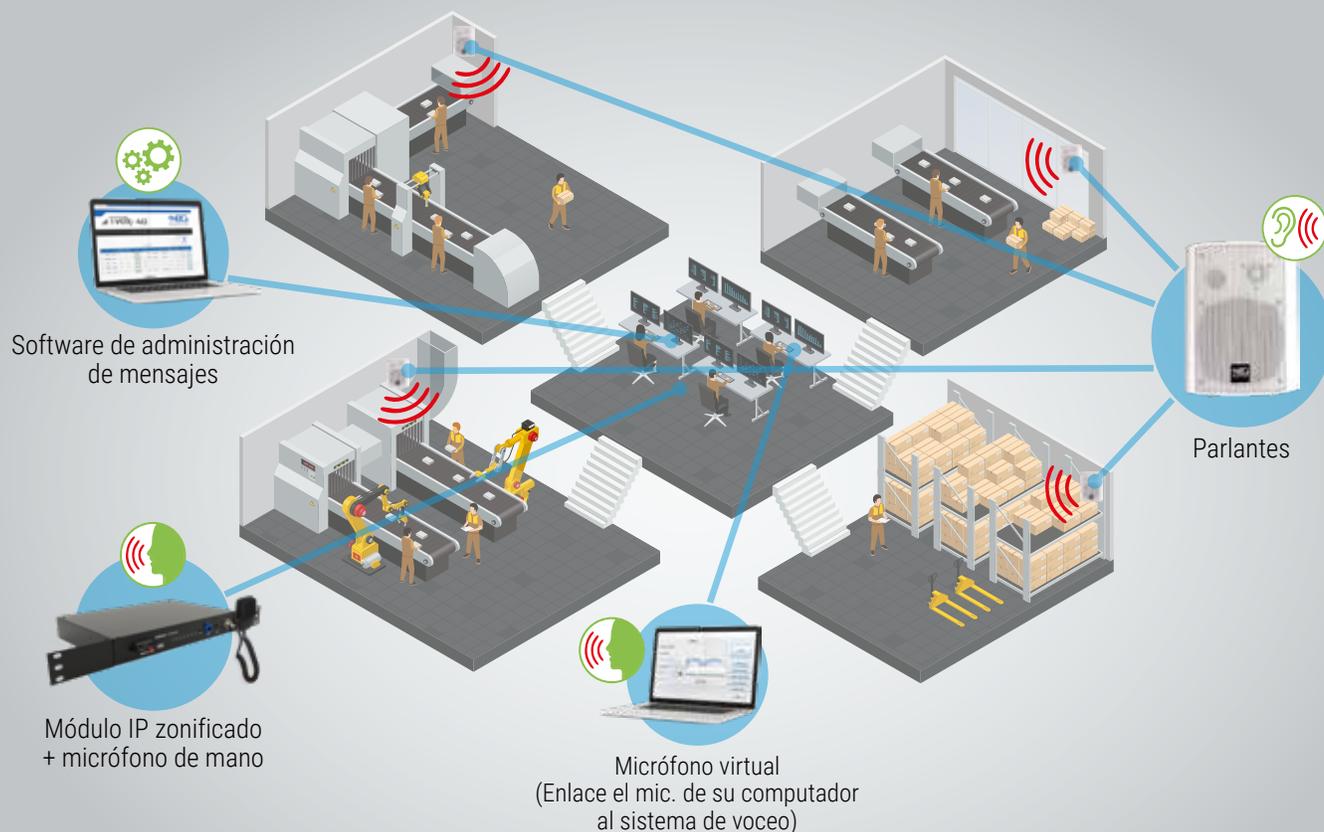


# Línea 1 VOX-4U

# 1VOX-4U



## Comunicación inteligente y zonificada

### Ventajas

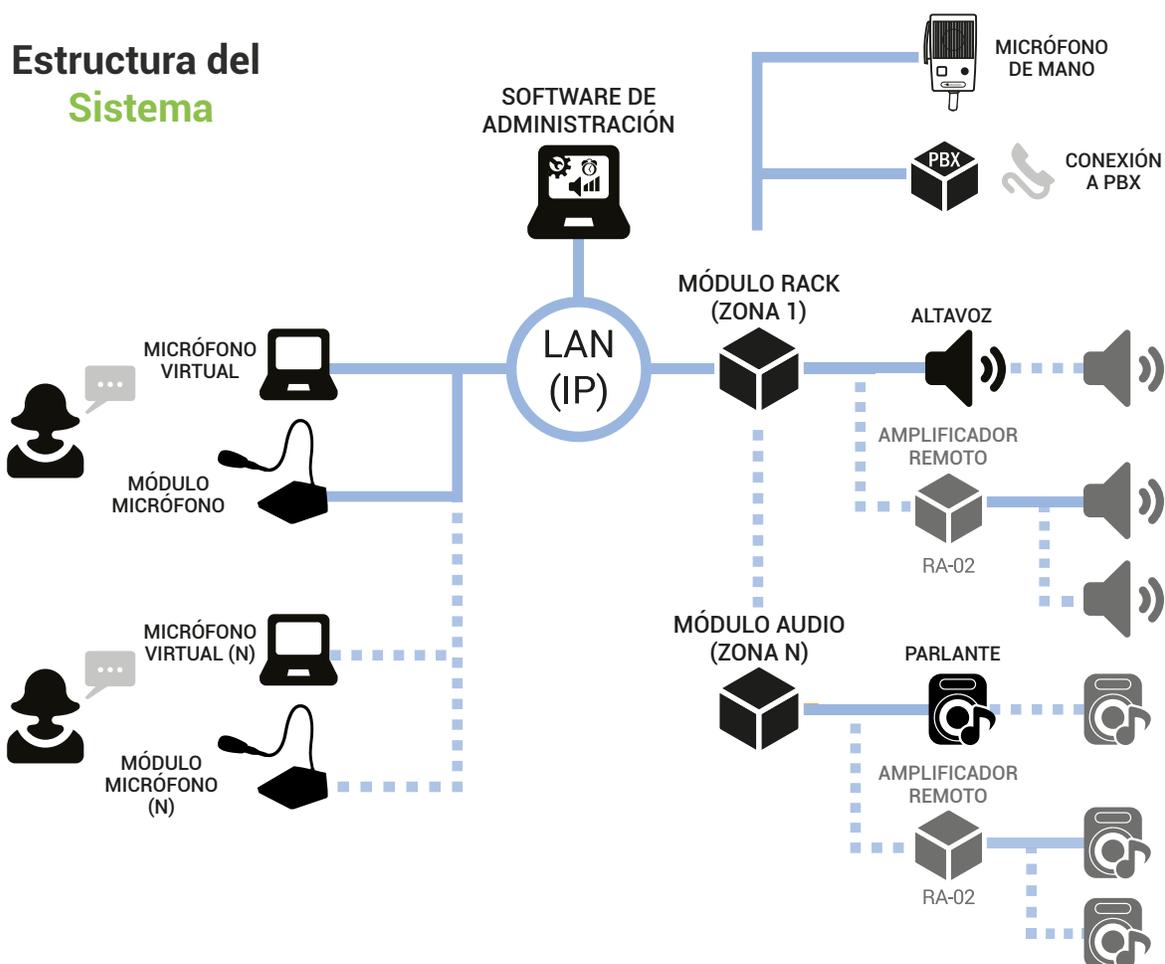
- Facilita la administración de mensajes programados para la implementación de normas de bioseguridad.
- Facilita la localización y direccionamiento de personal y pacientes por voceo directo.
- Permite centralizar la programación de mensajes y pautas publicitarias hacia múltiples sedes de la compañía.
- Optimiza la organización del personal mediante la emisión de notificaciones de horarios de entrada, salida, descansos y pausas activas.
- Permite vocear desde múltiples entradas: micrófono de zona, PBX (salida análoga) y computador (Software Micrófono Virtual).
- Comunicación dirigida a zonas específicas o a todas las zonas.

#### APLICACIONES EN DIFERENTES SECTORES:



# Sistema de Voceo 1VOX-4U P-04

## Comunicación inteligente y zonificada



Sistema de voceo IP con mensajes pregrabados y alertas automáticas para uso administrativo en empresas. Permite comunicarse desde y hacia diferentes zonas del sistema.

Ayuda a optimizar la organización de actividades, implementación de protocolos de bioseguridad, y facilita ubicar de manera eficiente al personal.

## Características Hardware

- ▶ Sistema de audio que se conecta a la red LAN por IP.
- ▶ Escalable desde **1 zona** hasta 99.
- ▶ Priorización de mensajes de emergencia.
- ▶ Fácil instalación, reduce el cableado gracias a que la comunicación se realiza a través de la red LAN.
- ▶ Fácil manejo de mensajes y zonas que se administran a través del software embebido.

## Características Software de Administración de Mensajes

- ▶ Encadenamiento de mensajes programados y de voceo simultáneos desde diferentes micrófonos.
- ▶ Gestión de la comunicación a diferentes zonas establecidas.
- ▶ Posibilidad de agrupar zonas para voceo y/o reproducción de mensajes pregrabados.
- ▶ Aplicación web para manejo desde cualquier computador conectado a la misma red LAN.
- ▶ Acceso seguro a la aplicación, protegido mediante usuarios y contraseñas preestablecidas en la configuración general.

# Componentes del Sistema

## Módulo audio IPR-01 versión rack o counter (120 W @ 100 V)\*

Módulo principal (zona 1) con software embebido, entrada de audio de micrófono de mano, planta telefónica y permite conectar parlantes.

- Salida 0W. Posibilidad de conectar a un amplificador de audio externo.
- Salida 120W para conectar hasta 8 parlantes con transformador de línea con potencia de salida a 15W.



## Licencia Software Micrófono Virtual

Convierte el computador en un micrófono de voceo. Este software permite vocear por medio del micrófono de un computador conectado a la misma red de datos.



## Módulo RA-02 (120W)

Amplificador que permite expandir la señal de audio de cualquiera de los módulos IP, aumentando así la cobertura de sonido. Al conectar varios amplificadores en cascada se pueden sonorizar grandes áreas.



## Botón de Emergencia

Botón que activa mensajes de alerta pregrabados y zonificados.

Se conecta a cualquier módulo IP.



## Micrófono de Zona

Micrófono PTT que permite comunicación bidireccional desde cualquier zona. Se conecta a cualquier módulo IP.



## SISTEMA ESCALABLE DESDE 1 ZONA HASTA MULTIZONA

### Requisitos básicos de conexión

- 🔊 -60 dbm de fuerza de señal.
- 🔊 IP fija para cada módulo.

### Requisitos básicos de instalación

- 🔊 Red eléctrica monofásica de 110 VAC - 60 Hz.
- 🔊 Los parlantes deben tener transformador de línea @ 100V a 15W / 30W.  
Nota: La cantidad de parlantes depende de la potencia configurada en el selector de cada parlante. La suma de potencias no debe superar 120W.

## Accesorios Opcionales



### Parlante de pared-interior

Parlante para anclaje en la pared con potencia de 30W / 15W por transformador de linea.

Dimensiones: 185 x 180 x 240 mm.



### Parlante de techo

Parlante para empotrar en el techo con potencia de 30W / 15W por transformador de linea.

Dimensiones: Ø260 x 90 mm.



### Micrófono de escritorio

Permite realizar voceo a través del software de micrófono virtual.

Para computadores que no tengan micrófono incorporado.



### Parlante de pared-externo

Parlante para anclaje en la pared con potencia de 50W con transformador de linea, resistente a la intemperie (IP 55).

Dimensiones: 170x280x175 mm

## Tabla de Especificaciones

Especificaciones Técnicas Modelos IP		
Tipo de montaje ▶	RACK / Pared	
Potencia de salida	0 W	120 W
Alimentación	110 V AC	
Tipo de amplificador	Preamplificado	Clase D
Número de salidas de audio	0	1 salida a 100V / 120W
Dimensiones caja con soportes laterales	480L x 210D x 44H mm	
Dimensiones caja	300L x 210D x 44H mm	
Conexión	Red Ethernet 100 Mbps	
Distorsión armónica THD	≤1%	
<b>Incluye licencia de software para manejo de mensajes multizona.</b>		
<b>Advertencia:</b> se recomienda el uso de pararrayos		