

# MCA-8X



El MCA-8X es un pupitre microfónico de altas prestaciones para instalaciones de megafonía profesionales. El MCA-8X cuenta con comunicaciones vía ethernet para gestionar el control del sistema de megafonía mediante software LDA. Además cuenta con conexión con el sistema auxiliar o de emergencia LDA de forma independiente al servidor del sistema de megafonía.

El MCA-8X implementa la funcionalidad de monitorización de zonas mediante indicación luminosa, informando al usuario en todo momento del estado de las zonas de megafonía (Ocupadas o no ocupadas). También indicará zona seleccionada, zona seleccionada pero ocupada, palabra concedida, palabra denegada, sistema auxiliar ocupado, y conexión con el servidor de megafonía.

Mediante el sistema de megafonía matricial se pueden realizar infinitas preselecciones de zona, asignando a cada pulsador de zona, una o varias del sistema, también se le puede asignar una determinada prioridad, pudiendo ésta ser diferente de la del sistema de emergencia.

## Características funcionales:

- Cápsula microfónica de altas prestaciones, especialmente adecuada para la captación de voz.
- Alimentación local y remota, o ambas.
- Monitor de zonas de megafonía.
- Conexión a sistema de emergencia.
- Ajuste de ganancia de audio.
- Maniobra para sistema auxiliar a nivel bajo o alto.
- Indicador de zona ocupada, seleccionada, seleccionada pero ocupada, conexión con el servidor, palabra concedida (integrado en el pulsador), palabra denegada, sistema auxiliar ocupado.
- IP configurable.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	5Vdc , 500mA min.
Respuesta en frecuencia	200- 15000 Hz (+/-2dB).
Salida de audio	250mV 600 $\Omega$ balanceada.
Relación Señal/Ruido	Mayor de 60 dB.
Sensibilidad	-70 dB. A 1KHz
Direccionalidad	Axial con diagrama polar tipo hipercardiode.
Tipo de transductor	Dinámico con bobina móvil.
Dimensiones sin flexo	170 x 130 x 60 mm
Conexión ethernet	10/100 Mbps.
Consumo	1W