

El MCA-1TN es un pupitre microfónico de altas prestaciones para instalaciones de megafonía profesionales que cumplan la norma EN-60849 como el sistema de alarma por voz/ evacuación por voz como SONORA o NEO.

El procesado del sonido ha sido cuidado para conseguir unos resultados de alta calidad en la emisión de voz, en cuanto a distorsión, sensibilidad, ancho de banda y relación señal a ruido. Por este motivo el MCA-1TN incluye una cápsula dinámica de alta calidad.

Puede ser controlado y monitorizado en tiempo real a través del software LDA SIME vía Ethernet. Incorpora funciones como botón de "llamada general", señalización de línea ocupada/palabra concedida y display que muestra el estado del micrófono y del sistema.

Posee un chasis fabricado en hierro, para proporcionar una estabilidad superior y protección ante golpes. Todos los pulsadores están diseñados para su uso intensivo y el pulsador principal está realizado en acero inoxidable.



Características del micrófono MCA-1TN:

- Control y monitorización por interfaz de comunicaciones vía Ethernet mediante software SIME.
- Cápsula microfónica dinámica de altas prestaciones para una excelente emisión de voz.
- Señalización luminosa y display de estado del micrófono y el sistema auxiliar.
- Maniobra para sistema auxiliar configurable a nivel bajo o alto.
- Indicador de zona ocupada, palabra concedida (integrado en el pulsador), sistema auxiliar ocupado.
- Alimentación con fuente local.
- Chasis de hierro y estable.
- Integración con sistema de evacuación por voz/alarma por voz EN 60849 como el LDA SONORA.

Especificaciones técnicas:

Modelo	LDAMCA1NS01
Alimentación	5Vdc , 500mA.
Respuesta en frecuencia	200- 15000 Hz (+/-2dB).
Salida de audio	750mV 600 J balanceada.
Relación Señal/Ruido	100 dB (con ponderación A)
Sensibilidad	-70 dB. A 1KHz
Direccionalidad	Axial con diagrama polar tipo hipercardiode.
Tipo de transductor	Dinámico con bobina móvil.
Dimensiones	131 x 60 x 173 mm (ancho x alto x fondo)
Longitud del flexo	250mm
Consumo	2,5W