

El MPS- 8Z es un micrófono multizona de altas prestaciones para el sistema de evacuación por voz y megafonía de NEO.

Hasta 8 Micrófonos MPS-8Z se pueden conectar en una configuración de bus a través del ASCII bus del sistema de NEO, utilizando un cable CAT5. El ASCII bus permite una distancia máxima de 800m y ofrece niveles de prioridad entre los dispositivos conectados en bus. El MPS puede ser monitorizado y configurado de forma remota.

Cuenta con 8 botones de software programables de paginación para un máximo de 8 zonas.

Cuenta con funciones como “llamar a todos”, señal de línea ocupada y permiso para hablar. Además, incluye 3 botones de funciones programables que, combinado con los botones de zonas permite una amplia variedad de funciones del sistema tales como el lanzamiento de mensajes pregrabados o carga de presets.

El procesamiento de sonido se ha configurado para obtener resultados de alta calidad en la paginación de la voz, en términos de distorsión, sensibilidad, el ancho de banda y la relación de señal/ ruido.

Tiene un chasis de hierro para proporcionar una estabilidad y protección contra daños superior. Todos los botones están diseñados para un uso intensivo.



Características del MPS-8Z:

- 8 botones de zona programables.
- 3 botones de funciones programables.
- Puede ser controlado por ASCII bus (conector RJ-45)
- Cápsula de micrófono duradero de alto rendimiento.
- Indicador LED y display del micrófono y sistema NEO (FLT, EMG o PA).
- Indicador de zona ocupada y de la palabra concedida.
- Fuente de alimentación por fuente local.

Vista trasera, lateral y frontal:



Especificaciones técnicas:

Modelo	MPS-8Z
Referencia	LDAMPS8ZS02
Fuente de Alimentación	5V dc, Tipo A/B Conector MiniUSB
Consumo de Energía	1A
Respuesta de Frecuencia	200- 15000 Hz (+/-2dB).
Ratio de Señal/Ruido	R> 98dB, A-ponderado
Sensibilidad	-43 dB. a 1KHz
Axis Direccional	Axial con respuesta diagrama hipercardioid polar.
Tipo de Transductor	Condensador
Indicadores	Estado: Emergencia, Fallo, Link, Ocupado, Linea Ocupada, Palabra concedida. 8 indicadores de zona seleccionada. Gooseneck incluye anillo luminoso para la palabra concedida.
Botones	3 x funciones programables, 1 x recall, 1 x seleccionar/ des-seleccionar todas las zonas, 8 x selección de zonas, 1 x llamar.
ACSI Bus	2 x Audio Balanceado (In+Loop)1Vp, 0,707Vrms. 10 KΩ, 2 x RJ-45 Female, Total 800m. / 2624,7ft
Aux Mic Entrada	1 x de entrada no Balanceada, 15mV, 47 KΩ, 1 x Minijack Mono 2,5mm
Dimensiones sin gooseneck (W x H x D)	95 x 65 x 190 mm / 3,75" x 2,56" x 7,48"
Longitud Gooseneck	350mm / 13,78"
Condiciones de Operación	-5 °C to +45 °C / 23 °F to 113 °F 5% to 95% Humedad relativa (sin condensación)
Acabado	Fe, Gris RAL 7016
Peso	0,93 Kg