

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

Hasta 8 Micrófonos MPS-8Z se pueden conectar en una configuración de bus a través del ASCII bus del sistema utilizando un cable CAT5. El ASCII bus permite una distancia máxima de 1000m 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 botones de Eventos 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 de voz, con baja distorsión, sensibilidad, ancho de banda y relación de señal/ ruido.

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



### Características MPS-8Z:

- 8 botones de zona programables.
- Activación de eventos de sistema
- Función rellamada
- Función auto-bloqueo
- Indicador LED para selección de zonas
- Indicadores LED de estado del sistema LDA (FLT, EMG o PA).
- Indicador de zona ocupada y de la palabra concedida.
- Alimentado directamente desde el sistema mediante cable UTP
- Cápsula de micrófono duradera y de alto rendimiento

### Vista trasera:



### Especificaciones técnicas:

| Modelo                                | MPS-8Z   |
|---------------------------------------|--|
| <b>Referencia</b>                     | <b>LDAMPS8ZS02</b>   |
| 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 1000m. / 3280,84ft  |
| Aux Mic Entrada                       | 1 x de entrada no Balanceada, 15mV, 47 KΩ, 1 x Minijack Mono 3,5mm   |
| 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<br>5% to 95% Humedad relativa (sin condensación)   |
| Acabado                               | Fe, Gris RAL 7016  |
| Peso                                  | 0,93 Kg  |