Ficha técnica JM Distech

DSPPA-DSP207EN

Marca: DSPPA

Descripción

El DSPPA DSP207EN es un altavoz mural certificado EN54-24 para sistemas de evacuación por voz y megafonía de seguridad. Su diseño compacto, selector de potencia multitoma y construcción ignífuga permiten integrarlo en instalaciones donde la inteligibilidad del mensaje y el cumplimiento normativo son prioritarios.

Incorpora un transductor de 5" de rango completo con buena proyección en alcance y cobertura uniforme. Utiliza línea de 100V, conectores cerámicos de entrada y salida, fusible térmico de protección y grado IP54. Su carcasa ABS V0 retardante a la llama, rejilla de aluminio y soporte de montaje incluido facilitan instalaciones fiables en entornos interiores.

• Altavoz mural certificado EN54-24

• Formato proyector acústico

• Línea 100V multitoma

• Potencias 12W / 6W / 3W

• Transductor 5" doble cono

• Cobertura homogénea sin lóbulos ni cancelaciones

• Respuesta 110Hz ~ 18kHz

• Realce en la zona vocal para mensajes de voz claros

• Sensibilidad 86,3dB (1W/1m)

• SPL máximo 97,2dB

• Conectores cerámicos IN/OUT

• Fusible térmico integrado

• Protección IP54 interior

• Instalación en techo o pared

Especificaciones

Modelo	DSP207EN
Gama	Evacuación por voz
Tipo de producto	Proyector acústico
Aplicación	Evacuación por voz y megafonía
Tecnología	Pasivo, cableado
Tipo de línea	Línea 100V
Potencia	12 W / 6 W / 3 W
Tipo de transductor	1 vía, doble cono, rango completo Ø130 mm (5")
Sensibilidad y SPL	86,3 dB (1W/1m) / 97,2 dB SPL máx.
Respuesta en frecuencia	110 Hz ~ 18 kHz
Cobertura	Ángulo (-6dB): 360° (500 Hz) / 253,5° (1 kHz) / 125,5° (2 kHz) / 86,8° (4 kHz) / 59,4° (8 kHz) Índice de directividad DI: 1.3 (500 Hz), 3.9 (1 kHz), 5.4 (2 kHz), 6.7 (4 kHz), 8.2 (8 kHz) Factor de directividad Q: 1.4 (500 Hz), 2.4 (1 kHz), 3.5 (2 kHz), 4.6(4 kHz), 6.6 (8 kHz)
Tipo de conector	Conectores cerámicos IN/OUT + fusible térmico
Certificaciones especiales	EN54-24:2008
Resistencia ambiental	IP54 / Clase ambiental Tipo A / Uso interior
Instalación	Montaje mural o sobre superficie mediante soporte de aluminio incluido
Material	Carcasa ABS V0 retardante al fuego + rejilla de aluminio
Color	Blanco
Dimensiones	240 × 140 mm
Peso	1,2 kg

Contenido

- 1x Altavoz DSPPA DSP207EN
- 1x Soporte de aluminio
- 1x Cubierta protectora impermeable
- 1x Juego de prensaestopas para cableado
- 1x Documentación del producto