Ficha técnica JM Distech

DSPPA-DSP217EN

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

• Sistemas evacuación por voz

• Línea 100V multitoma

• Potencias 24W / 12W / 6W

• Sensibilidad 86,3 dB

• SPL máximo 100,3 dB

• Coaxial 2 vías de 5"

• Tweeter de neodimio

• Respuesta 110 Hz ~ 20 kHz

• Cobertura homogénea

• Respuesta 110Hz ~ 18kHz

• Agudos extendidos para mensajes de voz claros

• Conectores cerámicos IN/OUT

• Fusible térmico integrado

• Protección IP54 interior

• Instalación en techo o pared

Especificaciones

Modelo	DSP217EN
Gama	Evacuación por voz
Tipo de producto	Proyector acústico de pared
Aplicación	Evacuación por voz y megafonía
Tecnología	Pasivo, cableado
Tipo de línea	Línea 100V
Potencia	24 W / 12 W / 6 W
Tipo de transductor	Coaxial 2 vías, woofer 5" (Ø130 mm) + tweeter de neodimio
Sensibilidad y SPL	86,3 dB (1W/1m) / 100,3 dB SPL max
Respuesta en frecuencia	110 Hz ~ 20 kHz
Cobertura	Ángulo (-6dB): 360° (500 Hz) / 258° (1 kHz) / 128° (2 kHz) / 63,6° (4 kHz) / 58° (8 kHz) Índice de directividad DI: 1.4 (500 Hz), 3.9 (1 kHz), 5.2 (2 kHz), 8.4 (4 kHz), 8.5 (8 kHz) Factor de directividad Q: 1.4 (500 Hz), 2.4 (1 kHz), 3.3 (2 kHz), 6.9(4 kHz), 7.0 (8 kHz)
Tipo de conector	Conectores cerámicos IN-OUT + fusible térmico
Certificaciones especiales	EN54-24:2008
Resistencia ambiental	IP54 / Clase ambiental EN54-24 Tipo A / Interior
Instalación	Montaje en pared o estantería mediante soporte de aluminio incluido
Material	Carcasa ABS V0 ignífuga + rejilla de aluminio pintada
Color	Blanco
Dimensiones	Ø140 × 240 mm
Peso	1,46 kg

Contenido

- 1x Altavoz DSPPA DSP217EN
- 1x Soporte de aluminio
- 1x Cubierta protectora impermeable
- 1x Juego de prensaestopas para cableado
- 1x Documentación del producto