Ficha técnica JM Distech

TOA-PC-1865BS

Marca: TOA

Descripción

Altavoz de techo para sistemas de evacuación por voz certificado EN54-24, diseñado para aplicaciones de seguridad, megafonía y alarma por voz en edificios públicos, comerciales e industriales. Su cámara metálica integrada simplifica la instalación en sistemas que requieren cumplimiento normativo contra incendios.

Integra un transductor de rango completo de 5", transformador de línea 100V con selección de potencia, terminal cerámico resistente al fuego y fusible térmico de protección. Su diseño empotrable permite una instalación rápida mediante muelles de fijación en falsos techos con altura reducida que no permiten el montaje de modelos con cubierta de fondo completo.

• TOA

• Altavoz de techo para encastrar

• Alarma por voz EN54 y megafonía general

• Altavoz de rango completo 5"

• Potencia 6/3/1.5/0.8 W (100 V)

• Sensibilidad 95 dB

• Respuesta en frecuencia 200~20000 Hz

• Cubierta trasera anti fuego, polvo y humedad

• Fusible térmico

• Encastre reducido respecto a otros modelos

Especificaciones

Modelo	PC-1865BS
Gama	Evacuación por voz
Tipo de producto	Altavoz de techo empotrable
Aplicación	Evacuación por voz y megafonía
Tecnología	Pasivo, cableado
Tipo de línea	Línea 100V
Potencia	6 W / 3 W / 1,5 W / 0,8 W con transformador multitoma y acceso a la conexión de 8 ohms
Tipo de transductor	5" de rango completo
Sensibilidad y SPL	95 dB (1W/1m) / SPL a máxima potencia 100 dB
Respuesta en frecuencia	200 Hz ~ 20 kHz
Cobertura	165° (500 Hz), 175° (1 kHz), 165° (2 kHz), 70° (4 kHz) según EN 54-24
Tipo de conector	Terminal cerámico resistente al fuego / Fusible térmico / Cable soportado 0.8 -6 mm² (AWG 18 -10)
Certificaciones especiales	EN54-24 / BS 5839-8: 2008
Resistencia ambiental	Interior / -10 °C to +50 °C
Instalación	Empotrado mediante muelles / Corte Ø150 mm
Material	Cubierta trasera metálica antifuego integrada / Rejilla y cuerpo de acero
Color	Blanco RAL 9016
Dimensiones	Ø180 × 96.5 mm
Peso	0.86 kg

Contenido

- Altavoz de techo
- Material de instalación
- Instrucciones de uso