Ficha técnica JM Distech

TOA-HX-5B-WP EB-Q

Marca: TOA

Descripción

El TOA HX-5B-WP EB-Q es un sistema de altavoz line array compacto diseñado para aplicaciones de megafonía profesional en exteriores o entornos de alta exigencia acústica. Su arquitectura modular permite ajustar la directividad vertical, optimizando la inteligibilidad en espacios con elevada reverberación o ruido ambiente.

Integra cuatro módulos acústicos con dispersión variable (15° a 60°), lo que facilita su adaptación a distintas geometrías de instalación. Está preparado para sistemas de 100V y baja impedancia, con construcción resistente a la intemperie y certificación EN 54-24 para sistemas de evacuación por voz.

• Sistema array compacto 2 vías

• 4 módulos acústicos verticales

• Dispersión vertical ajustable 15°–60°

• Cobertura horizontal 100° fija

• Sensibilidad 96 dB (1W/1m)

• Respuesta 95 Hz – 20 kHz

• Potencia nominal 200 W (100V)

• Impedancia baja 8 Ω

• Crossover 4 kHz

• Construcción PP resistente exterior

• Certificación EN 54-24 evacuación

• Protección IP33C

Especificaciones

Tipo de altavoz	Array
Certificación	UNE-EN 54-24
Conexión	Terminal tornillo Speakon
Entrada nominal (alta impedancia)	Línea 70 V Línea 100 V
Selección de potencia	- Línea 70 V: 60 w (167 Ω), 120 w (83 Ω), 200 W (50 Ω) - Línea 100 V: 30 W (167 Ω), 60 W (83 Ω), 100 W (50 Ω), 200 W (25 Ω)
Componente de altavoz	Baja frecuencia: 4 altavoces de cono de 12 cm Alta frecuencia: 12 altavoces de cúpula equilibrados
Ángulo de cobertura	Horizontal: 211º (500 Hz), 192º (1 kHz), 121º (2 kHz), 118º (4 kHz) Vertical: 101º (500 Hz), 70º (1 kHz), 68º (2 kHz), 66º (4 kHz)
Sensibilidad	96 dB (1 W, 1 m, 500 Hz ~ 5 kHz, ruido rosa)
Nivel máximo de presión sonora (200 W, 1 m)	108 dB
Respuesta en frecuencia	95 Hz - 20 kHz
Acabado	Carcasa: polipropileno, negro Malla perforada: acero, negro
Grado de protección	IP33C
Temperatura de funcionamiento	-15º C ~ +50º C
Peso	16 kg
Dimensiones	546 (Al) x 408 (An) x 342 (Fo) mm

Contenido

- Altavoz
- Soporte
- Accesorios de montaje
- Manual de instalación