Ficha técnica JM Distech

TOA-HX-5B

Marca: TOA

Descripción

El TOA HX-5B es un altavoz de tipo array compacto diseñado para control preciso de la directividad en aplicaciones de megafonía profesional. Su arquitectura modular permite ajustar el ángulo vertical entre 15° y 60°, optimizando la cobertura en espacios con alta reverberación o acústica compleja.

Ofrece un rendimiento elevado en sistemas de 8 ohmios, con gran inteligibilidad vocal y respuesta en frecuencia amplia. Su construcción robusta en polipropileno y rejilla metálica lo hace adecuado para instalaciones fijas en interiores, combinando flexibilidad de instalación con alta presión sonora y control direccional avanzado.

• Sistema altavoz array 2 vías

• 4 módulos baja frecuencia + 12 tweeters

• Directividad vertical ajustable 15°–60°

• Cobertura horizontal fija 100°

• Sensibilidad 96–99 dB (según ángulo)

• Respuesta en frecuencia 70–20 kHz

• Potencia 200W ruido rosa / 600W programa

• Impedancia nominal 8 Ω

• Crossover 4 kHz

• Conectores Speakon NL4 + tornillo M4

• Carcasa bass-reflex polipropileno

• Uso interior profesional

Especificaciones

Tipo de altavoz	Array
Conexión	Bornera de tornillo
Impedancia	8Ω
Potencia	200 W (Ruido rosa) / 600 W programa
Componente de altavoz	4×12 cm cono + 12 tweeters domo
Ángulo de cobertura	Horizontal: 100º (2 kHz o más) Vertical: 60º (800 Hz), 45º (1,2 kHz), 30º (1,6 kHz), 15º (3,2 kHz)
Sensibilidad (1 W, 1 m)	96 ~ 99 dB (dependiendo del ángulo)
Respuesta en frecuencia	70 Hz ~ 20 kHz (dependiendo del ángulo)
Acabado	Carcasa: polipropileno, negro Malla perforada: acero, negro
Peso	16 kg
Dimensiones	546 (Al) x 408 (An) x 342 (Fo) mm

Contenido

- Altavoz
- 2 x Soporte de suspesión
- Llave hexagonal
- Manual de instalación