

AVANDA 212A DSP SISTEMA LINE ARRAY ACTIVO AUDIOCENTER

Código 010/AV-212A
EAN13: 8436564506047

Descripción

AVANDA 212A: Altavoz Line Array Activo de 12" y Tres Vías Controlado por DSP

El AVANDA 212A es un altavoz line array activo de 12" y tres vías, diseñado para aplicaciones de refuerzo sonoro a media y gran escala, así como para instalaciones fijas de gama media-alta.

Este sistema combina potencia, claridad y un diseño robusto para cumplir con los requisitos de sonido más exigentes, tanto en interiores como en exteriores.

Gracias a la tecnología de guía de ondas ARROWHEAD™, el AVANDA 212A ofrece una cobertura vertical estrecha en la gama de altas frecuencias, garantizando una experiencia sonora clara y precisa.

Su bocina de 90° proporciona una cobertura horizontal uniforme, asegurando un sonido suave y consistente en toda el área de audiencia.

El recinto está fabricado en contrachapado de abedul y recubierto con poliurea, lo que lo hace resistente al agua, al desgaste y a las altas temperaturas, ideal para condiciones de uso exigentes.



Características Principales

Integración con tecnología Braincore™ para un rendimiento excepcional.

Tecnología de guía de ondas ARROWHEAD™.

DSP de alta gama con frecuencia de muestreo de 96 kHz y filtro FIR.

Tres preajustes adaptados a diferentes configuraciones (4, 8 o 12 unidades).

Amplificador clase D con una potencia máxima de 5200W.

Sistema avanzado de control de temperatura y entrada automática en modo de reposo tras 45 minutos sin señal.

Diseño compacto y optimizado, con recinto resistente al agua y recubrimiento de poliurea.

Especificaciones

- Tipo: Altavoz line array activo de 12" y tres vías controlado por DSP.
- Respuesta en frecuencia (-10 dB): 60 Hz-20 kHz.
- Cobertura:
 - Horizontal: 90°.
 - Vertical: Depende del ángulo de separación.



- SPL Máximo (1m, continuo/pico): 136 dB/142 dB.
- HF: Transductor de neodimio con bobina móvil de 2×3?, salida de 1,4.
- MF: Transductor personalizado de 4×6? con bobina móvil de 1,75.
- LF: Transductor personalizado de 2×12? con bobina móvil de 3,0.
- DSP: Procesador con filtrado FIR y frecuencia de muestreo de 96 kHz.
- Conectores:
- Entrada de señal: XLR hembra.
- Salida de señal: XLR macho.
- Alimentación: Conector de alimentación.
- Consumo de energía (1/8 potencia): 300W.
- Material del recinto: Contrachapado de abedul
- Revestimiento: Poliurea duradera.
- Dimensiones del altavoz (An×Al×F): 1220×344×464 mm.
- Peso neto: 67,0 kg.

Opciones y Accesorios

- Marco de Volado
- Funda para lluvia.
- Dolly

Asistencia Técnica y Servicio Posventa

• El AVANDA 212A cuenta con el respaldo de un equipo global de soporte técnico, con disponibilidad de archivos EASE GLL para planificación acústica.

- Dimensiones del Empaque
- Dimensiones (An×Al×F): 1322×568×443 mm.
- Peso total de envío: 70,0 kg.

Fotos

