ASTRA 210A DSP SISTEMA LINE ARRAY ACTIVO

Código 010/AST-210A
EAN13: 6974969840554

Descripción

ASTRA 210ADescripción generalEl sistema de altavoces line array activos bidireccionales ASTRA 210A de 10 pulgadas está especialmente diseñado para aplicaciones de refuerzo de sonido e instalación fija de pequeña a mediana escala.

Gracias a la innovadora guía de ondas ETETM, el ASTRA 210A logra una difusión uniforme de las altas frecuencias, ofreciendo un sonido nítido y potente. La bocina horizontal de 90 grados proporciona una cobertura precisa para garantizar una salida del sistema uniforme, completa y fluida, brindando al público una experiencia auditiva excepcional.



El gabinete está fabricado con madera contrachapada de alta calidad procesada mediante CNC y recubierta con poliurea, lo que le confiere propiedades impermeables, resistentes al desgaste y al calor. Su estructura compacta y simétrica no solo garantiza la estabilidad y practicidad del gabinete, sino que también reduce eficazmente su volumen y peso, facilitando su instalación y transporte. El ASTRA 210A destaca como una opción ideal para aplicaciones de refuerzo de sonido de pequeña y mediana escala gracias a su excelente calidad de sonido, estabilidad y flexibilidad.

Características principales

- La perfecta integración de la tecnología BrainCore™ logra un rendimiento superior del sistema de altavoces.
  3 preajustes.
  Procesador digital de señal (DSP) de alta gama, con frecuencia de muestreo de señal de 96 kHz y filtro FIR.
  Amplificador de clase D.
  Driver Audiocenter personalizado
  . Diseño de gabinete compacto y optimizado.
  El revestimiento de poliurea duradero es resistente al agua, al desgaste y a las altas temperaturas.
  Gabinete de madera contrachapada mecanizado por CNC.

Especificaciones técnicas

Tipo : Altavoz de arreglo lineal activo controlado por DSP

Componentes :

- LF: 2 woofers de 10" (bobina de voz de 2,5")
- RF: 2 bobinas de voz de 1,75", salida de 1".

Respuesta de frecuencia (-10 dB): 40 Hz – 20 kHz

SPL máx. (1 m): 126 dB (continuo) / 132 dB (pico)

Ángulo de dispersión : 90° horizontal, vertical dependiente del ángulo

Amplificador : Clase D

Potencia : 1600 W RMS / 3200 W Pico

DSP :

- Frecuencia de muestreo de 96 kHz
- Filtro FIR

Preajustes : LINEAL, 2 unidades, con

subconexiones :

- Entrada: XLR (hembra)
- Salida: XLR (macho)
- Entrada/Salida de energía

Circuitos de protección :

- Calentamiento excesivo
- Cortocircuito
- corriente continua
- Sobretensión/subtensión
- Sobrecarga (Entrada/Salida)

Carcasa : Madera mecanizada por CNC;

Superficie : Recubrimiento de poliurea;

Ajuste de ángulo : 0°, 2°, 4°, 6°, 8°, 10°;

Dimensiones (An × Al × Pr): 760 × 295 × 412 mm ;

Peso : 30 kg

Fotos

