

ASTRA 210A DSP SISTEMA LINE ARRAY ACTIVO

Código 010/AST-210A
EAN13: 6974969840554

Descripción

ASTRA 210A Descripción general El 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.

DATOS TECNICOS

Tipo

Altavoz de arreglo lineal activo de dos vías y dos 10 pulgadas con control DSP.

Respuesta en frecuencia (-10 dB)

40 Hz-20 kHz

Cobertura horizontal

90°

Cobertura vertical

Dependencia del ángulo de dispersión

Nivel máximo de presión sonora (SPL) calculado por 1 m (continuo/pico)



126 dB/132 dB

HF

Driver personalizado, bobina móvil de 2x1,75", salida de 1,0".

LF

Driver personalizado de 2x10", bobina de voz de 2,5".

Procesamiento digital de señales (DSP)

Procesador

Frecuencia de muestreo de señal de 96 kHz, filtrado FIR

Ajustes predefinidos

LINEAL, 2 unidades, CON SUB

AMPLIFICADOR

Circuitos amplificadores

Clase D

Potencia (estándares RMS)

1600 W

Potencia máxima

3200 W

Respuesta en frecuencia (1W 8Ω 2 canales)

20 Hz-20 kHz ($\pm 0,5$ dB)

Distorsión de intermodulación (20 Hz-20 kHz, media potencia)

$\leq 0,05\%$

Distorsión armónica total (20 Hz-20 kHz, potencia nominal 8 Ω)

$\leq 0,05\%$

Sistema de refrigeración

Refrigeración mediante ventiladores

Protección

Protección de CC, protección contra cortocircuitos, protección contra sobrecalentamiento, protección contra sobrecarga de entrada, protección contra sobrecarga de salida, protección contra arranque suave, protección contra sobretensión, protección contra subtensión.

Conectores de entrada de señal

Conector XLR hembra

Conectores de salida de señal

Conector XLR macho

Fotos



Conectores de entrada de alimentación

Conector de alimentación

Conectores de salida de potencia

Conector de alimentación

Rango de funcionamiento de la alimentación de CA

100V-130V~ o 220V-240V~ ($\pm 10\%$, 50/60Hz)

Consumo de energía (1/8 de la potencia de salida)

117 W

GABINETE

Material del gabinete

Fabricado mediante CNC con madera de excelente calidad.

Ajuste de ángulo

0°, 2°, 4°, 6°, 8°, 10°

Revestimiento

Recubrimiento de poliurea duradero

Color del gabinete

El negro es el color predeterminado. Contacte con Audiocenter para personalizarlo.

Reja

Malla de hierro

Mangos

2 laterales, 2 traseros

Accesorios opcionales

Estructura para transporte aéreo y apilamiento en tierra /
Estuche de transporte con ruedas de 100 mm / Bolsa para la lluvia / Carro de transporte

Dimensiones del altavoz (ancho × alto × profundidad)

760×295×412 mm

Dimensiones de la caja (Ancho × Alto × Profundidad)

899×374×595 mm

Peso neto

30,0 kg

Peso de envío

34,0 kg

Dibujo

