K-LA12A DSP SISTEMA LINE ARRAY ACTIVO

Código 010/K-LA12A
EAN13: 6974969840127

Descripción



K-LA12ADescripción generalLa innovadora tecnología Braincore™ y el potente procesador DSP integrado mejoran el rendimiento del altavoz. Gracias a la tecnología de corrección Cort™ y al procesamiento Limita™, el sistema funciona con seguridad y fiabilidad, logrando un rendimiento excepcional. El innovador diseño y la tecnología de guía de ondas ETE™ permiten un sonido de máxima calidad, una cobertura sonora perfecta y una excelente respuesta en frecuencia. La guía de ondas y la bocina moldeadas proporcionan una cobertura horizontal precisa y garantizan un sonido claro y equilibrado.

El mueble está fabricado con madera de excelente calidad, material moldeado a medida y un diseño acústico físico único, lo que le confiere un aspecto muy moderno y sólido, además de reducir la resonancia.

El altavoz K-LA12A se puede colgar con un pasador de 10 mm y un marco de suspensión personalizado. Su robusto hardware integrado facilita y agiliza la instalación. Los usuarios pueden crear combinaciones personalizadas para sistemas de mayor o menor tamaño, adaptándose así a las diferentes necesidades de cada aplicación.

Características

- Potencia máxima de 2000 W
- Nivel máximo de presión sonora (SPL): 137 dB
- Controlador personalizado
- La innovadora tecnología de guía de ondas ETETM garantiza una excelente respuesta en frecuencia, logrando transiciones muy suaves entre altas y bajas frecuencias, lo que proporciona una cobertura horizontal precisa y asegura un sonido claro y equilibrado para el sistema.
- Procesador digital de señales (DSP) integrado con frecuencia de muestreo de señal de 96 kHz.
- El modo de suspensión se activa automáticamente si no recibe señal durante 15 minutos.
- Amplificador de clase D
- Sistema de refrigeración avanzado en el conductor
- Base de 35 mm en la parte inferior, con ángulo ajustable de 0° y 10°.
- Diseño de gabinete optimizado, compacto y ligero para facilitar su uso.
- Accesorios completos para diferentes aplicaciones.

DATOS TECNICOS

Tipo

Altavoz de arreglo lineal con control DSP activo

Respuesta en frecuencia (-10 dB)

47 Hz-20 kHz

Cobertura horizontal

100°

Cobertura vertical

Dependencia del ángulo de dispersión

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

131 dB/137 dB

HF

Driver personalizado, bobina móvil de 1,75”, salida de 1,0”.

LF

Driver personalizado de 12”, bobina de voz de 3”

Procesamiento digital de señales (DSP)

Procesamiento digital de señales (DSP)

Procesador

Frecuencia de muestreo de señal de 96 kHz

Ajustes predefinidos

MATRIZ2, MATRIZ4, MATRIZ6

AMPLIFICADOR

AMPLIFICADOR

Circuitos amplificadores

Clase D

Potencia (estándares RMS)

1000W

Potencia máxima

2000 W

Respuesta en frecuencia (1W 8Ω 2 canales)

20 Hz-20 kHz (±0,5 dB)

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

<0,05%

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

<0,05%

Sistema de refrigeración

Refrigeración mediante ventiladores y convección de aire.

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

Fotos











Conector XLR hembra

Conectores de salida de señal

Conector XLR macho

Conectores de entrada de alimentación

Conector de alimentación

Conectores de salida de potencia

Conector de alimentación

Voltaje de funcionamiento

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

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

107 W

GABINETE

Gabinete

Fabricado mediante CNC con madera de excelente calidad.

Ajuste de ángulo

0°,1°,2°,4°,6°,8°,10°

Color del gabinete

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

Reja

Malla de hierro

Mangos

2 lados

Accesorios opcionales

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

Dimensiones del altavoz (ancho × alto × profundidad)

698×324×468 mm

Dimensiones de la caja (Ancho × Alto × Profundidad)

421×793×558 mm

Peso neto

31,0 kg

Peso de envío

34,0 kg

Soporte técnico y servicio posventa

Equipo de soporte global para aplicaciones, archivos EASE GLL disponibles

DibujoEstructura interna