L65 + L65S MKII SISTEMA COLUMNA

Código 010/L65S
EAN13: -



Descripción

L65 MK2+L65S MK2Descripción generalEl sistema L65 MK2+L65S MK2 es un sistema de columna activo DSP compacto y multifuncional que consta de un altavoz de columna pasivo de rango completo L65 MK2 y un subwoofer compacto individual de 18 pulgadas controlado por DSP, L65S MK2.

El altavoz de columna pasivo de rango completo L65 MK2 está construido con 6 Altavoces personalizados de 5" y 4 Motores personalizados de 1". Los Altavoces están diseñados con mediciones sofisticadas y dispuestos meticulosamente mediante la tecnología de calibración física Phycal™ para mejorar la cobertura del haz acústico vertical. El sistema de guía de ondas ETE™ desarrollado por Audiocenter forma una onda cilíndrica que se acopla continuamente, trabajando en conjunto con un diseño de bocina personalizado para lograr una perfecta combinación de la respuesta de frecuencia, lo que proporciona una cobertura horizontal precisa y garantiza un sonido equilibrado, limpio y claro. El L65 MK2 es ideal para aplicaciones de refuerzo de sonido en diferentes recintos y espacios complejos.

El L65S MK2 es un subwoofer compacto activo con control DSP, un driver de ferrita Audiocenter personalizado de 18" y un potente módulo amplificador de clase D. El L65S MK2 incorpora Bluetooth y admite múltiples entradas de señal.

El sistema de columna L65 MK2+L65S MK2 es plug and play y de fácil configuración. Los preajustes se han realizado tras numerosas pruebas. El sistema se puede utilizar en diversas aplicaciones.

Características

- Tecnología innovadora de guía de ondas ETETM
- Tecnología innovadora Phycal™ (calibración física)
- ProDriver personalizado
- Aspecto elegante
- Portátil y de fácil instalación.
- Amplificador de clase D
- Sistema de refrigeración avanzado
- Bluetooth integrado
- Plug-and-Play, configuración rápida y fácil uso.
- Diseño acústico físico único

Tipo

Sistema de altavoces de columna con control DSP activo

Respuesta en frecuencia (-10 dB)

35 Hz-20 kHz

Cobertura horizontal

110°

Cobertura vertical

10°

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

131 dB/137 dB

Controlador de alta frecuencia

Controlador personalizado, 4 unidades de controladores de 1 pulgada.

Driver LF

Controlador personalizado, 6 unidades de controladores de 5 pulgadas.

Subwoofer

Controlador personalizado, 1 unidad de controlador de 18 pulgadas.

Procesamiento digital de señales (DSP)

Procesador

Frecuencia de muestreo de señal de 96 kHz

Ajustes predefinidos

L65 MK2, L83 MK2, T8

AMPLIFICADOR

Circuitos amplificadores

Clase D

Potencia (estándares RMS)

2000 W

Potencia máxima

4000 W

Respuesta en frecuencia (1W 8Ω 2 canales)

20 Hz-20 kHz (±0,5 dB)

Distorsión de intermodulación

<0,05%

Distorsión armónica total

<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.

Entrada de señal

Combinación (XLR hembra y conector mono de 6,35 mm), Bluetooth estéreo

Salida de señal

Conector XLR macho

Fotos





Enlace de salida del amplificador L65 MK2

Conector Speakon de 4 pines

Enlace de entrada de columna L65S MK2

Conector Speakon de 4 pines

Entrada de alimentación

Conector de alimentación IEC

Voltaje de funcionamiento

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

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

281W

GABINETE

Material del gabinete

Contrachapado mecanizado por CNC

Color del gabinete

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

Reja

Malla de hierro

Mangos

L65S MK2, 4 laterales; L65 MK2, 1 parte trasera

Soporte para poste L65S MK2

Orificio de la base Φ35 mm

Dimensiones del altavoz (Ancho × Alto × Profundidad)

L65 MK2

L65S MK2

156×1400×180 mm

590×600×815 mm

Dimensiones de la caja (Ancho × Alto × Profundidad)

L65 MK2

L65S MK2

1502×252×240 mm

676×700×900 mm

Peso neto

L65 MK2



L65S MK2

21,0 kg

54,0 kg

Peso de envío

L65 MK2

L65S MK2

25,0 kg

58,0 kg

Panel trasero