MDA4-10KDM-S ETAPA POTENCIA CLASE-D 4 X 2200W MARANI

Código 008/MDA4-10K
EAN13: 8436564506849

Descripción

- La serie MDA-KDM es una línea de amplificadores de potencia digital de alto rendimiento y alta potencia para Touring.

- Incorpora un procesador digital MARANI con 4 entradas y 4 salidas, y 2 entradas y 2 salidas, equipado con varios filtros lineales.

- El sistema de gestión de pantalla táctil capacitiva de alta definición de 4.3 pulgadas puede monitorear los datos de operación en tiempo real del amplificador de potencia.



Características

- Procesador DSP Potente: Incluye canales de procesamiento 4 en 4 fuera y 2 en 2 fuera, tanto el DSP como los conversores AD/DA operan a una tasa de muestreo de 96 kHz.

- Funciones de Procesamiento Completo: Proporciona una solución diversificada para sistemas de altavoces.

- Función de Conmutación Automática: Permite respaldo de señal en caliente, con 3 capas de prioridad para facilitar el respaldo de fuentes de entrada.

- Procesamiento de Entrada: Ganancia. Retardo. Puerta de ruido. Ecualización. Compresión. Filtro FIR

- Procesamiento de Salida: Ganancia. Retardo. Polaridad. X-OVER. Filtro FIR. Ecualización. Compresión. Límite. Calibración de salida

- Filtros X-OVER de Salida: Incluyen los clásicos Linkwitz-Riley, Bell y Butterworth, así como el filtro de división de frecuencia en forma de cuerno NXF único de la marca MARANI con filtro FIR incorporado.

- Filtro de Fase Lineal MIR: Facilita la unión de la fase del punto X-OVER mientras mantiene un retardo muy bajo.

- Función de Calibración de Salida: Permite lograr efectos de reproducción más precisos, con todas las funciones provistas por MARANI orientadas a ayudarte a restaurar mejor el sonido.

Esta serie de amplificadores está diseñada para ofrecer soluciones avanzadas y flexibles para los profesionales del audio, asegurando una calidad de sonido superior y una gestión eficiente en entornos de alta demanda

Especificaciones Técnicas

- Potencia, 2,7 ohmios (RMS)4x1600W

- Potencia, 4 ohmios (RMS)4x2200W

- Potencia, 8 ohmios (RMS)4x1600W

- Líneas de distribución de 70 voltios (RMS)4x2200W

- Líneas de distribución de 100 voltios (RMS)4x2200W

- Entrada analogica4XLR

- Entrada digital2 AES/UER

- Entrada de dante: Puerto LAN dual/soporte AES67 (opcional)

- SOI + ruido: ?0,03% (1 W a 4 ohmios)

- Relación señal-ruido (corregido A)>106dB

- Factor Damping : 188

- Nivel máximo de entrada21dBu/15dBu

- Rango de frecuencia de funcionamiento, Hz : 20–20 000, ±0,8 dB

- Transferencia de datosUSB, TCP/IP

- Número de preajustes50

- Ecualizador paramétrico

- 12 vías para canales de entrada;

- 8 vías para canales de salida.

- Procesamiento dinámico : Filtro de volumen dinámico, compresor RMS, limitador de picos

- Filtros cruzadosIIR, ABETO, MIR

- Módulo enchufable MARANI

- CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA DE EQ/AMP

- Dimensiones: 482x470x88 mm, 2 unidades

- Peso neto/bruto: 13,5/17 kilogramos

- Tamaño de embalaje: 630x600x140mm

Fotos

