

## MDA4-6KDM-S ETAPA POTENCIA CLASE-D 4 X 1200W MARANI

Código 008/MDA4-6K  
EAN13: 8436564506856

### 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 convertidores 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
- Ecuilización
- Compresión
- Filtro FIR

- Procesamiento de Salida:

- Ganancia
- Retardo
- Polaridad
- X-OVER
- Filtro FIR
- Ecuilización
- 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 ohmios (RMS)4x800W
- Potencia, 2,7 ohmios (RMS)4x1800W
- Potencia, 4 ohmios (RMS)4x1200W
- Potencia, 8 ohmios (RMS)4x630W
- Líneas de distribución de 70 voltios (RMS)4x1800W
- Líneas de distribución de 100 voltios (RMS)-
- Entrada analógica4XLR
- Entrada digital2 AES/USER
- Entrada de dante: Puerto LAN dual/soporte AES67 (opcional)
- SOI + ruido:  $\approx 0,03\%$  (1 W a 4 ohmios)
- Relación señal-ruido (corregido A) $>106\text{dB}$
- Factor Damping : 208
- Nivel máximo de entrada21dBu/15dBu
- Rango de frecuencia de funcionamiento, Hz : 20-20 000,  $\pm 0,8\text{ dB}$
- 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

## Fotos



- Peso neto/bruto: 13,5/17 kilogramos
- Tamaño de embalaje: 630x600x140mm

