

## 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/UEER
- Entrada de dante: Puerto LAN dual/soporte AES67 (opcional)
- SOI + ruido:  $\pm 0,03\%$  (1 W a 4 ohmios)
- Relación señal-ruido (corregido A) $\geq 106$ dB
- Factor Damping : 208
- Nivel máximo de entrada21dBu/15dBu
- Rango de frecuencia de funcionamiento, Hz : 20-20 000,  $\pm 0,8$  dB
- Transferencia de datosUSB, TCP/IP
- Número de preajustes50
- Ecuador 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

