

DAS HA-1500

Etapa de Potencia



Amplificador de 2 canales, 750 W a 4 ohmios,
2U, 230 V | DAS HA-1500

- Potencia por canal a 4 ohmios: 750 W
- Número de canales: 2
- Topología: Clase H

Referencia 10300270

Unidad: Precio por 1 Pieza
Embalaje completo: 1 Unidad
Aplicaciones: Rental e instalación
Gama: Audio
Tipo: Amplificador
Potencia: Potencia de 8 ohmios, ambos canales
activados: 2 x 500 W. Potencia de 8 ohmios en puente:
1500 W. Potencia de 4 ohmios, ambos canales
activados.: 2 x 750 W.
Rango IP: IP20
Color: Negro
Tamaño: 88 x 482 x 227 mm
Peso: 12 kg
Marca: DAS Audio

- El HA 1500 es el modelo más potente de la serie HA, una línea de amplificadores de alto rendimiento para montaje en rack de 2U, diseñados tanto para instalaciones fijas como para aplicaciones de audio portátil en directo. Con una potencia de 500 W por canal a 8 ohmios, 750 W por canal a 4 ohmios y unos impresionantes 1500 W en modo puente, el HA 1500 está diseñado para satisfacer las exigencias de los sistemas de sonido a gran escala con precisión y fiabilidad.
- Gracias a su avanzada topología de Clase H, el HA 1500 ajusta dinámicamente la tensión de alimentación a los dispositivos de salida, minimizando la disipación de energía y manteniendo un

rendimiento óptimo.

- Este diseño reduce significativamente el consumo de energía en comparación con los amplificadores tradicionales de Clase AB, lo que lo hace ideal para aplicaciones de alta potencia.
- Con una distorsión ultrabaja ($<0,5\%$) y una respuesta de frecuencia de 20 Hz a 20 kHz, el HA 1500 ofrece una claridad y fidelidad excepcionales en todos los rangos de audio. Diseñado para la versatilidad, el HA 1500 admite salidas duales independientes de un solo extremo, salidas en paralelo y modo puente de un solo canal, lo que garantiza la compatibilidad con una amplia gama de configuraciones de audio profesionales.
- Su relación señal/ruido superior a 100 dB y su factor de amortiguación superior a 200 proporcionan un control preciso de las bajas frecuencias, lo que lo convierte en una excelente opción para aplicaciones con graves potentes y reproducción de sonido de alta fidelidad. Para garantizar un funcionamiento seguro y fiable, el HA 1500 incorpora mecanismos de protección integrales, incluyendo salvaguardas contra cortocircuitos, interferencias de radiofrecuencia y silenciamiento de encendido/apagado.
- Un robusto sistema de refrigeración con disipadores de calor internos y ventiladores duales de velocidad variable asegura una gestión térmica constante, incluso durante un uso prolongado de alta exigencia.
- El HA 1500 está equipado con conectores speakON, bornes de conexión y conexiones de entrada y bucle XLR, lo que permite una integración perfecta con sistemas de audio profesionales.
- A pesar de su alta potencia, el amplificador mantiene un diseño compacto con unas dimensiones de 88 x 482 x 227 mm y un peso de 12,0 kg, ofreciendo portabilidad y optimización del espacio en configuraciones de montaje en rack.

- **Especificaciones**

- Potencia de 8 ohmios, ambos canales activados: 2 x 500 W
- Potencia de 8 ohmios en puente: 1500 W
- Potencia de 4 ohmios, ambos canales activados.: 2 x 750 W

- **Electrónica y conectores**

- Canales del amplificador: 2
- Respuesta en frecuencia: 20 Hz – 20 kHz, $\pm 0 - 1$ dB
- Distorsión armónica total: $<0,5\%$, 20 Hz - 20 kHz
- Relación señal/ruido: > 100 dB a 20 Hz – 20 kHz
- Impedancia de entrada: 20 kohms
- Ganancia de voltaje: 33 dB
- Controles: Encendido/apagado, potenciómetros de ganancia
- Enfriamiento: Disipadores de calor internos con aire forzado: Refrigeración por ventilador
- Protecciones del amplificador: Protección contra cortocircuitos, funcionamiento sin carga, silenciamiento de encendido/apagado e interferencias de radiofrecuencia
- Indicadores LED: Alimentación, protección, señal, clip
- Conector de entrada de señal de audio: 2 conectores XLR hembra
- Conector de bucle de señal de audio: 2 conectores XLR macho
- Conector de salida de altavoz: 2 x speakON
- Conector de entrada de CA: IEC
- Consumo de corriente 230 V / 115 V: 7,5A

- **Medidas y peso**

- Medidas y peso: 88 x 482 x 227 mm
- Peso neto: 12 kg

- **Identificación del producto**

- Marca: DAS Audio
- Modelo: HA-1500
- Código: 10300270
- Código DAS: 10719020
- Código EAN: 8436596502291

