

HA series



HA-500

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 15/09/2025

 **DAS AUDIO**

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Selector sensibilidad de entrada
- 250 W + 250 W a 4 Ω
- Conectores de salida speakON
- Modo Estéreo/Puente/Paralelo
- Indicadores LED de clip, protección y señal

DESCRIPCIÓN

La HA 500 forma parte de la serie HA, una línea de amplificadores de 2U diseñados para instalaciones fijas y aplicaciones de audio portátil. Con una potencia de salida de 150 W por canal a 8 ohmios, 250 W por canal a 4 ohmios y hasta 500 W en modo puente, la HA 500 es ideal para sistemas de sonido pequeños y medianos que requieren fiabilidad y claridad sonora.

Gracias a su diseño basado en tecnología Class-H, la HA 500 ajusta dinámicamente el voltaje de alimentación según las necesidades de la señal, reduciendo la energía disipada y mejorando la eficiencia en todos los niveles de potencia. Ofrece un rendimiento sonoro con una distorsión baja (<0,5%) y una respuesta de frecuencia que abarca de 20 Hz a 20 kHz, asegurando un sonido limpio y preciso.

La HA 500 ofrece varios modos de funcionamiento, incluyendo salidas independientes, modo paralelo y modo puente, lo que permite su adaptación a diferentes configuraciones de audio. Con una relación señal/ruido superior a 100 dB y un factor de amortiguación mayor de 200, garantiza un control fiable y un sonido detallado, especialmente en frecuencias bajas.

Para proteger tanto el amplificador como los sistemas conectados, la HA 500 incluye un sistema de protección contra cortocircuitos, interferencias RF y otros fallos. Su sistema de refrigeración con ventiladores de velocidad variable y flujo de aire frontal a trasero mantiene una temperatura de funcionamiento estable incluso en condiciones exigentes.

Con conectores speakON, terminales de bornes y entradas/salidas XLR, la HA 500 se integra fácilmente en sistemas móviles y permanentes. Además, sus dimensiones compactas (88 x 482 x 239 mm) y su peso de 9,6 kg la convierten en una solución práctica para transporte e instalación.

HA-500

DATOS TÉCNICOS**Potencia de Salida**

Power 8 Ohms, Both Channels Driven	2 x 150 W
Power 8 Ohms Bridged	500 W
Power 4 Ohms, Both Channels Driven	2 x 250 W

ELECTRÓNICA Y CONECTORES

Amplifier Channels	2
Respuesta en Frecuencia	20 Hz - 20 kHz, +0 - 1 dB
Total Harmonic Distortion	<0.5% , 20 Hz - 20 kHz
Signal to Noise Ratio	> 100 dB @ 20 Hz - 20 kHz
Impedancia de Entrada	20 kohms
Voltage gain	27 dB
Damping Factor	> 200 @ 10 Hz - 400 Hz
Controles	Power On/Off, Gain Pots
Cooling	Internal heat sinks with forced air: Fan cooled
Amplifier Protections	Protection against short circuits, no-load, on/off muting, RF interference.
LED Indicators	Power, Protection, Signal, Clip
Conector de Señal de Entrada	2 x Female XLR
Conector Loop-Thru de Audio	2 x Male XLR
Speaker Output Connector	2 x speakON
Conector de entrada AC	IEC
Current Draw 230 V / 115 V	2.8 A / -

HA-500

Dimensiones-Peso

Dimensiones (Al x An x Pr) 88 x 482 x 239 mm
3,5 x 19,0 x 9,4 in

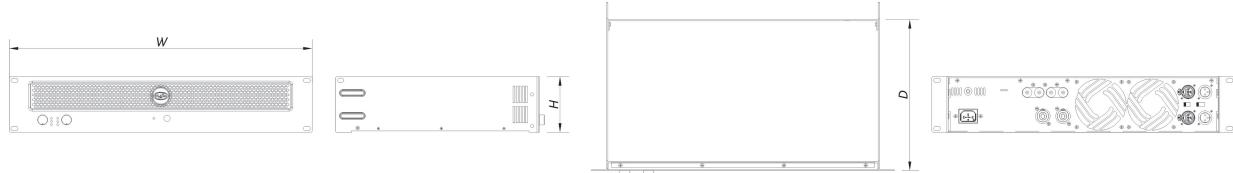
Peso Neto 9,6 kg (21,2 lb)

Envío

Dimensiones de Embalaje (H x W x D) 160 x 580 x 540 mm
6,3 x 22,8 x 21,3 in

Peso de Envío 11,5 kg (25,3 lb)

DIMENSIONES



INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Modelo	Descripción	P/N
--------	-------------	-----

Sistema

HA-500	10719000
--------	----------

HA-500

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 15/09/2025

 DAS AUDIO