

HA series



HA-1500

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 13/02/2025



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Selector sensibilidad de entrada
- 750 W + 750 W a 4 Ω
- Conectores de salida speakON
- Indicadores LED de clip, protección y señal

DESCRIPCIÓN

La HA 1500 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 500 W por canal a 8 ohmios, 750 W por canal a 4 ohmios y hasta 1500 W en modo puente, la HA 1500 es ideal para sistemas de sonido medianos y grandes que requieren un rendimiento fiable y potente.

Gracias a su diseño basado en tecnología Class-H, la HA 1500 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 1500 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 damping factor 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 1500 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 1500 se integra fácilmente en sistemas móviles y permanentes. Además, sus dimensiones compactas (88 x 482 x 227 mm) y su peso de 12,0 kg la convierten en una solución práctica para transporte e instalación.

HA-1500

DATOS TÉCNICOS

Potencia de Salida

Power 8 Ohms, Both Channels Driven	2 x 500 W
Power 8 Ohms Bridged	1500 W
Power 4 Ohms, Both Channels Driven	2 x 750 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	33 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
Current Draw 230 V / 115 V	7.5 A / -

HA-1500

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 13/02/2025



SOUND WITH SOUL

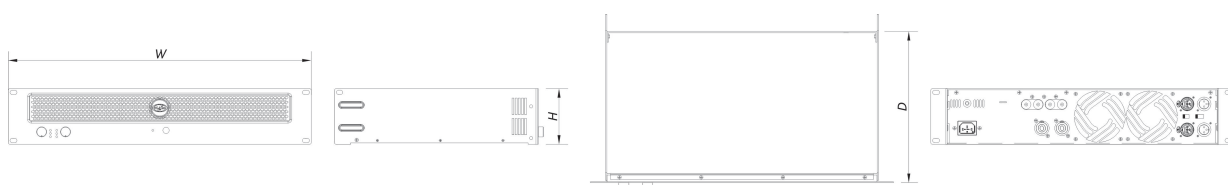
Dimensiones-Peso

Dimensiones (Al x An x Pr)	88 x 482 x 227 mm 3,5 x 19,0 x 8,9 in
Peso Neto	12,0 kg (26,5 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	14,0 kg (30,8 lb)

DIMENSIONES



INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Modelo	Descripción	P/N
Sistema		
HA-1500		10719020

HA-1500

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 13/02/2025

