AMPLIFICATORE A 2 CANALI 750W 4 Ohm 2U, 230 V



AMPLIFICATORE A 2 CANALI
750W 4 Ohm 2U - 230 V

Reference: HA-1500

AMPLIFICATORE A 2 CANALI 750W 4 Ohm 2U - 230 V

L'**HA 1500** fa parte della **serie HA**, una linea di amplificatori ad alte prestazioni in formato **rack 2U**, progettata sia per installazioni fisse che per applicazioni audio portatili dal vivo. Con una potenza di**500 W per canale su 8 ohm**, **750 W per canale su 4 ohm** e **1500 W in modalità bridge**, l'HA 1500 è progettato per gestire le esigenze dei sistemi audio su larga scala con precisione e affidabilità.

Grazie all'**avanzata topologia Class-H**, l'HA 1500 regola dinamicamente la tensione di alimentazione dei dispositivi di uscita, **minimizzando la dissipazione energetica** e mantenendo prestazioni ottimali. Questo design riduce significativamente i consumi rispetto agli amplificatori tradizionali di tipo Class AB, rendendolo ideale per applicazioni ad alta potenza.

Con una **distorsione estremamente bassa (<0,5%)** e una **risposta in frequenza da 20 Hz a 20 kHz**, l'HA 1500 assicura **chiarezza e fedeltà audio eccezionali** su tutto lo spettro sonoro. Progettato per offrire **versatilità**, supporta **uscite singole indipendenti**, **uscite parallele** e la **modalità bridge a canale singolo**, garantendo **compatibilità con un'ampia gamma di configurazioni audio professionali**.

Il **rapporto segnale/rumore superiore a 100 dB** e il **fattore di smorzamento maggiore di 200** permettono un **controllo preciso delle basse frequenze**, rendendolo adatto ad applicazioni con una forte componente di bassi e a riproduzioni ad alta fedeltà.

Per garantire un funzionamento sicuro e affidabile, l'HA 1500 integra **meccanismi di protezione completi**, inclusi **protezioni contro i cortocircuiti**, **interferenze RF** e **on/off muting**. Un sistema di raffreddamento robusto con **dissipatori interni** e **doppie ventole a velocità variabile** assicura una gestione termica stabile anche durante un uso prolungato e ad alta richiesta.

L'HA 1500 è dotato di connettori **speakON**, **terminali a vite**, **ingressi XLR** e **uscite loop-thru**, garantendo un'**integrazione fluida nei sistemi audio professionali**. Nonostante la sua potenza, l'amplificatore mantiene un design compatto con **dimensioni di 88 x 482 x 227 mm** e un **peso di 12,0 kg**, offrendo portabilità ed efficienza negli spazi rack.

Potenza in uscita

- Potenza 8 Ohm, entrambi i canali attivi: 2 x 500 W
- Potenza 8 Ohm in modalità bridge: 1500 W
- Potenza 4 Ohm, entrambi i canali attivi: 2 x 750 W

Elettronica e connettori

- Canali dell’amplificatore: 2
- Risposta in frequenza: 20 Hz – 20 kHz, +0 / -1 dB
- Distorsione armonica totale: <0,5%, 20 Hz - 20 kHz
- Rapporto segnale/rumore: >100 dB @ 20 Hz – 20 kHz
- Impedenza d’ingresso: 20 kohm
- Guadagno in tensione: 33 dB
- Fattore di smorzamento: >200 @ 10 Hz – 400 Hz
- Controlli: Accensione/spegnimento, manopole di guadagno
- Raffreddamento: Dissipatori interni con ventilazione forzata (ventole)
- Protezione dell’amplificatore: Protezione da cortocircuiti, no-load, on/off muting, interferenze RF
- Indicatori LED: Accensione, Protezione, Segnale, Clip
- Connettore ingresso segnale audio: 2 x XLR femmina
- Connettore loop-thru segnale audio: 2 x XLR maschio
- Connettori di uscita altoparlanti: 2 x speakON
- Assorbimento 230 V / 115 V: 7,5 A / –

Dimensioni e peso

- Dimensioni (A x L x P): 88 x 482 x 227 mm
- Peso netto: 12,0 kg

Spedizione

- Dimensioni imballo (A x L x P): 160 x 580 x 540 mm
- Peso alla spedizione: 14,0 kg

Vuoi maggiori informazioni in merito al nostro prodotto?

Contattaci subito!