AMPLIFICATORE A 2 CANALI 450W 4 Ohm 2U, 230 V



AMPLIFICATORE A 2 CANALI
450W 4 Ohm 2U - 230 V

Reference: HA-900

AMPLIFICATORE A 2 CANALI 450W 4 Ohm 2U - 230 V

HA-900 fa parte della serie HA, una linea di amplificatori professionali da 2U rack progettata per applicazioni audio sia installate che portatili dal vivo. Con una potenza di uscita di **350 W per canale a 8 ohm**, **450 W per canale a 4 ohm** e fino a **900 W in modalità bridge**, l'HA-900 offre la **potenza e l'affidabilità** necessarie per sistemi audio **di medie e grandi dimensioni**, garantendo **chiarezza sonora eccezionale** anche in condizioni impegnative.

Utilizzando una **topologia avanzata Class-H**, l'HA 900 regola dinamicamente la tensione di alimentazione ai dispositivi di uscita, garantendo **efficienza energetica** e **minima dissipazione del calore**. Questo design innovativo riduce il consumo rispetto agli amplificatori tradizionali Classe AB, rendendolo **ideale per applicazioni ad alta potenza**. Il risultato è una **distorsione molto bassa** (<0,5%) e **qualità audio eccezionale** su una **risposta in frequenza da 20 Hz a 20 kHz**, con **rapporto segnale/rumore superiore a 100 dB**.

HA-900 offre **modalità operative flessibili**, tra cui **uscite indipendenti a singola estremità**, **uscite in parallelo** e **modalità bridge mono**, adattandosi facilmente a diverse configurazioni audio. È progettato con un **fattore di smorzamento superiore a 200**, che garantisce un **controllo preciso sui trasduttori a bassa frequenza**, particolarmente vantaggioso nelle applicazioni musicali che richiedono una **riproduzione dei bassi precisa e controllata**.

Per proteggere il sistema e i componenti collegati, la HA 900 dispone di **un set completo di protezioni**, tra cui protezione da **cortocircuiti**, **interferenze RF** e **on/off muting.** Il suo **robusto sistema di raffreddamento**, dotato di dissipatori di calore interni e **doppie ventole a velocità variabile** con flusso d'aria **front-to-back**, assicura **prestazioni ottimali e affidabilità**, anche in uso prolungato e in ambienti difficili.

HA-900 è dotata di **connettori speakON**, **terminali a morsetto**, ingressi e uscite **XLR**, garantendo **integrazione perfetta** con diversi sistemi audio. La sua **struttura resistente**, le **dimensioni compatte** (88 x 482 x 239 mm) e il **peso di 12,0 kg** lo rendono perfetto per installazioni in rack, con la giusta combinazione tra **portabilità e stabilità**.

POTENZA IN USCITA

- Potenza 8 Ohm, entrambi i canali attivi: 2 x 350 W
- Potenza 8 Ohm in modalità bridge: 900 W
- Potenza 4 Ohm, entrambi i canali attivi: 2 x 450 W

ELETTRONICA E CONNETTORI

- Canali 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 di tensione: 31 dB
- Fattore di smorzamento: > 200 @ 10 Hz – 400 Hz
- Controlli: Power On/Off, potenziometri di guadagno
- Raffreddamento: Dissipatori interni con ventilazione forzata (ventole)
- Protezioni dell’amplificatore: Protezione contro cortocircuiti, no-load, on/off muting, interferenze RF
- Indicatori LED: Power, Protection, Signal, Clip
- Ingresso segnale audio: 2 x XLR femmina
- Loop Thru segnale audio: 2 x XLR maschio
- Uscita per altoparlanti: 2 x speakON
- Assorbimento di corrente 230 V / 115 V: 4,5 A / –

DIMENSIONI E PESO

- Dimensioni (L x A x P): 88 x 482 x 239 mm
- Peso netto: 12,0 kg

SPEDIZIONE

- Dimensioni imballo (L x A x P): 160 x 580 x 540 mm
- Peso con imballo: 13,0 kg

Vuoi maggiori informazioni in merito al nostro prodotto?

Contattaci subito!