AMPLIFICATORE A 2 CANALI 1350W 4 Ohm 2U, 230 V



AMPLIFICATORE A 2 CANALI
1350W 4 Ohm 2U - 230 V

Reference: HA-2700

AMPLIFICATORE A 2 CANALI 1350W 4 Ohm 2U - 230 V

L'**HA 2700** è il modello di punta della serie HA, progettato per offrire potenza e prestazioni senza precedenti nelle applicazioni audio professionali. Con una potenza di uscita di **1000 W per canale a 8 ohm**, **1350 W per canale a 4 ohm** e un'incredibile **2700 W in modalità bridge**, l'HA 2700 è realizzato per soddisfare le esigenze dei sistemi audio su larga scala più esigenti.

Grazie all'impiego della **topologia avanzata Class-H**, l'HA 2700 regola dinamicamente la tensione di alimentazione dei dispositivi di uscita, riducendo la dissipazione di energia e ottimizzando l'efficienza a tutti i livelli di potenza. Questo design garantisce un consumo energetico significativamente inferiore rispetto ai tradizionali amplificatori Class AB, offrendo una **qualità audio eccezionale con distorsione inferiore allo 0,5%** e una risposta in frequenza compresa tra **20 Hz e 20 kHz**. Il risultato è una **chiarezza sonora cristallina**, anche negli ambienti ad alta potenza.

Progettato per la massima flessibilità, l'HA 2700 supporta **uscite single-ended indipendenti**, **uscite in parallelo** e **modalità bridge mono**, offrendo **versatilità impareggiabile** per diversi tipi di configurazioni audio. Con un **rapporto segnale/rumore superiore a 100 dB** e un **fattore di smorzamento maggiore di 200**, l'HA 2700 assicura un **controllo preciso delle basse frequenze** e un'eccellente **intelligibilità vocale**, risultando ideale per concerti, teatri e grandi installazioni.

L'HA 2700 è dotato di **meccanismi di protezione avanzati**, tra cui protezione da **cortocircuiti**, **interferenze RF** e **on/off muting**, garantendo un funzionamento affidabile in qualsiasi ambiente. Il sistema di raffreddamento, composto da **dissipatori interni** e **doppie ventole a velocità variabile**, assicura una gestione termica costante anche sotto carichi estremi.

La connettività è garantita da **connettori speakON**, **terminali a vite** e **connessioni XLR di ingresso e loop-thru**, garantendo **la massima compatibilità con i sistemi audio professionali**. Nonostante l'enorme potenza, l'amplificatore mantiene un **design compatto** con dimensioni di **88 x 482 x 239 mm** e una struttura resistente da **17,3 kg**, ideale per l'installazione a rack.

Potenza in uscita

- Potenza a 8 Ohm, entrambi i canali attivi: 2 x 1000 W
- Potenza a 8 Ohm in modalità bridge: 2700 W
- Potenza a 4 Ohm, entrambi i canali attivi: 2 x 1350 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 di tensione: 36 dB
- Fattore di smorzamento: > 200 @ 10 Hz – 400 Hz
- Controlli: Accensione/spegnimento, manopole di guadagno
- Raffreddamento: Dissipatori interni con ventilazione forzata
- Protezione dell’amplificatore: Protezione da cortocircuiti, no-load, on/off muting, interferenze RF
- Indicatori LED: Accensione, Protezione, Segnale, Clip
- Connettori di ingresso segnale audio: 2 x XLR femmina
- Connettori loop-thru segnale audio: 2 x XLR maschio
- Connettori di uscita per diffusori: 2 x speakON
- Assorbimento di corrente 230 V / 115 V: 9,2 A / –

Dimensioni e peso

- Dimensioni (A x L x P): 88 x 482 x 239 mm
- Peso netto: 17,3 kg

Spedizione

- Dimensioni imballo (A x L x P): 160 x 580 x 540 mm
- Peso con imballo: 19,0 kg

Vuoi maggiori informazioni in merito al nostro prodotto?

Contattaci subito!