

ZEUS 404X

Amplificatori 4-Canali a Bassa Impedenza con Crossover 4x400W

La serie ZEUS X è ideale per installazioni multi-canali a bassa impedenza e per potenze di comprese tra 200W e 800W RMS @ 8ohm per canale. Si tratta di una linea a 4 canali in Classe-H dal suono eccellente e dalla massima affidabilità. È possibile l'uso in modalità Stereo, Parallelo e a Ponte (CH1-2 / CH3-4). Ogni canale integra un cross-over con filtro passa-basso per l'utilizzo sia con sistemi full-range che subwoofer, senza il bisogno di processori esterni. Il sistema di protezione include il limitatore di segnale, l'accensione ritardata, il riconoscimento di Offset in continua, la protezione termica, e la limitazione di corrente. Il sistema di raffreddamento è estremamente efficiente e controlla la velocità delle ventole, per assicurare un ottimo contenimento del rumore.

La qualità del rame utilizzata per i trasformatori di alimentazione, la qualità dei condensatori e dei transistor di potenza, la precisione dei filtri rendono gli amplificatori della serie ZEUS X assolutamente affidabili e resistenti in ogni installazione o applicazione live.



PRODUCT DETAILS

Key features

Potenza

4x400W @ 8ohm in 2U Rack

Massima affidabilità grazie alla qualità dei componenti e la consolidata tecnologia in classe-H

Architettura a 4-Canali in 2U Rack, con Filtri Passa-Basso regolabili per ciascun canale

Ventole a Velocità Variabile per un raffreddamento silenzioso e efficiente

Sistema di protezione che include limitazione di segnale, accensione ritardata, riconoscimento di Offset in continua, protezione termica, e limitazione di corrente

Specifications

Potenza su Uscite Stereo a 8Ω	400W
Potenza su Uscite Stereo a 8Ω	400W
Potenza su Uscite in Bridge a 8Ω	1300W
Sensibilità di Ingresso	0,775V / 1,2V / 2,5V
Impedenza di Ingresso	>10KΩ, bilanciato o sbilanciato
Risposta in Frequenza (1W, 8Ω)	20Hz-20kHz, +1/-1dB
THD (1W @ 1m)	< 0,1%
Fattore di Damping	300
Crosstalk	> 70
Rapporto S/N	≥ 100dB
Classe	H
Alimentazione	220V - 50/60Hz
Consumo (Medio/Picco)	420W/1350W
Connettori di Ingresso	XLR 3-Poli Femmina
Connettori di Uscita	Speakon® Femmina
Connettori di Rilancio	XLR 3-Poli Maschio
Raffreddamento	2 ventole con velocità in base alla temperatura interna. Flusso d'aria dal pannello frontale al posteriore.
Dimensioni (LxPxA)	483 x 463.5 x 89 mm (12.27 x 11.77 x 2.26 in)
Montaggio a Rack	Sì, 2 unità Rack da 19"
Dimensioni Imballo (LxPxA)	570 x 580 x 155 mm (22.44 x 22.83 x 6.10 in)
Peso Netto	24,5 Kg (54.01 lbs.)
Peso Lordo	28,5 Kg (62.83 lbs.)