

QX4-4000

AMPLIFICATORE DIGITALE DI POTENZA 4X 1000W @ 80HM, 1U RACK CON PFC

Gli amplificatori di potenza digitali della serie QX sono tutti dotati di un'avanzata tecnologia di controllo dell'amplificatore e garantiscono un'efficienza superiore al 95% per prestazioni stabili in condizioni di alta corrente e bassa impedenza.

Caratteristiche aggiuntive includono la correzione attiva del fattore di potenza (PFC) e l'alimentatore switching ultra-affidabile che funziona universalmente tra 90-250VAC.

I modelli della serie QX hanno tutti un ingombro di 1 Unità Rack da 19" e pesano meno di 12 kg. Sono disponibili versioni a 2 e 4 canali, con potenze in bridge a 8ohm da 2550W fino a 5100W.

Con un funzionamento a 2ohm stereo, il modello top di gamma QX4-8000 è in grado di erogare fino a 4 x 4760W, rendendo questi amplificatori ideali quando sono richieste prestazioni estremamente elevate, e forniscono soluzioni economiche per applicazioni multiple di installazione e noleggio, ad esempio per sistemi line array.



QX4-4000

AMPLIFICATORE DIGITALE DI POTENZA 4X 1000W @ 80HM, 1U RACK CON PFC

DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

4 canali, 1 unità rack da 19"

Funzionamento a 2ohm affidabile in modalità a singolo canale o in bridge

Modalità multiple: Stereo, Parallelo e Bridge

Progettato per sistemi Line Array da installazione/noleggio

Potente, progettato per alimentare sistemi di grandi dimensioni

Modalità Multiple Gain per lavorare con qualsiasi sistema

Funzionamento universale 90-250V con correzione del fattore di potenza (PFC)

Ventola di raffreddamento a velocità variabile per un funzionamento affidabile a di lunga durata

SPECIFICHE

Potenza nominale* 8ohm/Stereo	4 x 1000W
Potenza nominale* 4ohm/Stereo	4 x 1700W
Potenza nominale* 2ohm/Stereo	4 x 2890W
Potenza nominale* 16ohm/Bridge	2 x 2000W
Potenza nominale* 8ohm/Bridge	2 x 3400W
Potenza nominale* 4ohm/Bridge	2 x 5780W
* Misura delle potenze nominali	THD=1%, sinusoide continua a 1kHz, ogni canale funziona simultaneamente
Tensione di uscita RMS (THD=1%, 1kHz)	89.4V
Pendenza (1kHz, bypass LPF)	50V/us

QX4-4000

AMPLIFICATORE DIGITALE DI POTENZA 4X 1000W @ 80HM, 1U RACK CON PFC

Sensibilità di ingresso (potenza di uscita nominale, 1kHz)	Opzioni a 38dB, 35dB, 32dB, 29dB	
THD+N (potenza di uscita nominale 10%)	0.01%	
IMD-SMPTE (10% di potenza di uscita nominale)	0.01%	
DIM30 (10% di potenza di uscita nominale)	0.01%	
Diafonia (meno della potenza nominale, 20Hz-1 kHz)	≥90 dB	
Risposta in frequenza (10% di potenza di uscita nominale, 8ohm, 20Hz-20kHz)	±0,2 dB	
Impedenza d'ingresso	20kohm (bilanciato), 10kohm (sbilanciato)	
Fattore di smorzamento, 8ohm, 20Hz-200Hz)	≥300	
Rapporto S/N (ponderato A, 20Hz-20kHz)	≥109 dB	
Alimentazione	90-260 VAC, 50-60 Hz	
Protezione	Protezione da bassa tensione/uscita CC/termica/sovraccarico	
Dimensioni (L×H×P)	483×44×370 mm	
Peso netto	9 kg	