

QX2-4000

AMPLIFICATORE DIGITALE DI POTENZA 2X 2000W @ 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.



QX2-4000

AMPLIFICATORE DIGITALE DI POTENZA 2X 2000W @ 8OHM, 1U RACK CON PFC

DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

2 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 2 x 2000W

Potenza nominale* 4ohm/Stereo 2 x 3400W

Potenza nominale* 2ohm/Stereo 2 x 4760W

Potenza nominale* 16ohm/Bridge 1 x 4000W

Potenza nominale* 8ohm/Bridge 1 x 6800W

Potenza nominale* 4ohm/Bridge 1 x 9520W

*** Misura delle potenze nominali** THD=1%, sinusoide continua a 1kHz, ogni canale funziona simultaneamente

Tensione di uscita RMS (THD=1%, 1kHz) 126.5V

Pendenza (1kHz, bypass LPF) 50V/us

QX2-4000

**AMPLIFICATORE DIGITALE DI POTENZA 2X 2000W @
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) | ?112 dB |
| Alimentazione | 90-260 VAC, 50-60 Hz |
| Protezione | Protezione da bassa tensione/uscita CC/termica/sovraccarico |
| Dimensioni (LxHxP) | 483x44x370 mm |
| Peso netto | 9 kg |