

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

[21b18790-9d2b-4c70-b9e4-78e7ac88b423.jpg](#)

[934db495-07f3-4699-9b6a-2cc4420105c0.jpg](#)

QX2-4000

# AMPLIFICATORE DIGITALE DI POTENZA 2X 2000W @ 80HM, 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 (L×H×P)                                                          | 483×44×370 mm                                               |
| Peso netto                                                                  | 9 kg                                                        |