QX2-6000

AMPLIFICATORE DIGITALE DI POTENZA 2X 3000W @ 8OHM, 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.

QX2-6000

d55d0e03-ce83-414e-b888-7696ce7b1d59.png

902d15b1-94d3-4090-8d79-9e5432862837.png

Rack Standard da 19" Classe-D DSP Ecologico

Via Enzo Ferrari 10
62017 Porto Recanati (MC), Italy
info@frenexport.it

QX2-6000

AMPLIFICATORE DIGITALE DI POTENZA 2X 3000W @ 8OHM, 1U RACK CON PFC

DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- 2 canali, 1 unità rack da 19”
- Funzionamento a 2-ohm affidabile in modalità a singolo canale
- 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 3000W
Potenza nominale* 4ohm/Stereo	2 x 5100W
Potenza nominale* 2ohm/Stereo	2 x 7140W
Potenza nominale* 8ohm/Bridge	1 x 10200W
Potenza nominale* 4ohm/Bridge	1 x 14280W
*** Misura delle potenze nominali**	THD=1%, sinusoide continua a 1kHz, ogni canale funziona simultaneamente.
Tensione di uscita RMS (THD=1%, 1kHz)	154.9V
Slope(1kHz, bypass LPF)	50V/us
Sensibilità di ingresso (potenza di uscita nominale, 1kHz)	Opzioni a 38dB, 35dB, 32dB, 29dB

Via Enzo Ferrari 10
62017 Porto Recanati (MC), Italy
info@frenexport.it

QX2-6000

AMPLIFICATORE DIGITALE DI POTENZA 2X 3000W @ 8OHM, 1U RACK CON PFC

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)	?115 dB
Alimentazione	90-260 VAC, 50-60 Hz
Protezione	Protezione da bassa tensione/uscita CC/termica/sovraccarico
Dimensioni (L×H×P)	483×44×465 mm
Peso netto	12 kg

Via Enzo Ferrari 10
62017 Porto Recanati (MC), Italy
info@frenexport.it