

DQX4-4000

AMPLIFICATORE DIGITALE DI POTENZA 4X 1000W @ 8OHM, 1U RACK CON DSP & PFC

Studiomaster DQX è un amplificatore di potenza digitale compatto e ad alta efficienza, progettato per applicazioni audio professionali. Combina l'avanzata tecnologia DSP con una robusta potenza di uscita, rendendolo ideale per vari scenari di installazione e noleggio. Progettato per offrire prestazioni elevate e affidabilità, è una soluzione economica per gli ambienti audio più esigenti.

Con un funzionamento a 2 ohm, il DQX4-4000 è in grado di erogare fino a 4 x 2890 watt: questi amplificatori offrono prestazioni estremamente elevate e forniscono soluzioni economiche per molteplici applicazioni di installazione e noleggio, ad esempio per sistemi line array.



DQX4-4000

AMPLIFICATORE DIGITALE DI POTENZA 4X 1000W @ 8OHM, 1U RACK CON DSP & PFC



DQX4-4000

AMPLIFICATORE DIGITALE DI POTENZA 4X 1000W @ 8OHM, 1U RACK CON DSP & PFC

DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

4 canali, 1 unità rack da 19"

Funzionamento a 2-ohm affidabile in modalità a singolo canale

Utilizzo del DSP con schermo da 3,3" o connessione Ethernet

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 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) 72.1V

DQX4-4000

AMPLIFICATORE DIGITALE DI POTENZA 4X 1000W @ 8OHM, 1U RACK CON DSP & PFC

Slope(1kHz, bypass LPF)	50V/us
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 (sibilanciato)
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/sovrafflussi
Dimensioni (LxHxP)	483x44x370 mm
Peso netto	9 kg