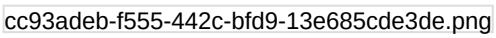
DQX4-2600

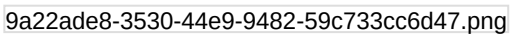
AMPLIFICATORE DIGITALE DI POTENZA 4X 650W @ 8OHM, 1U RACK CON DSP & PFC

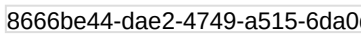
Studiomaster DQX è un amplificatore di potenza digitale compatto e ad alta efficienza, progettato per applicazioni audio professionali. Combina l'avanzata tecnologia DSP con una robusta potenza di uscita, rendendolo ideale per vari scenari di installazione e noleggio. Progettato per offrire prestazioni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

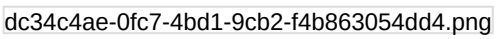
Con un funzionamento a 2 ohm, il DQX4-2600 è in grado di erogare fino a 4 x 1870 watt: questi amplificatori offrono prestazioni estremamente elevate e forniscono soluzioni economiche per molteplici applicazioni di installazione e noleggio, ad esempio per sistemi line array.

DQX4-2600


cc93adeb-f555-442c-bfd9-13e685cde3de.png


9a22ade8-3530-44e9-9482-59c733cc6d47.png


8666be44-dae2-4749-a515-6da0


dc34c4ae-0fc7-4bd1-9cb2-f4b863054dd4.png

Rack Standard da 19" Classe-D DSP Ecologico

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

DQX4-2600

AMPLIFICATORE DIGITALE DI POTENZA 4X 650W @ 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 di lunga durata

SPECIFICHE

Potenza nominale* 8ohm/Stereo	4 x 650W
Potenza nominale* 4ohm/Stereo	4 x 1100W
Potenza nominale* 2ohm/Stereo	4 x 1870W
Potenza nominale* 16ohm/Bridge	2 x 1300W
Potenza nominale* 8ohm/Bridge	2 x 2200W
Potenza nominale* 4ohm/Bridge	2 x 3740W
*** Misura delle potenze nominali**	THD=1%, sinusoide continua a 1kHz, ogni canale funziona simultaneamente.
Tensione di uscita RMS (THD=1%, 1kHz)	72.1V

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

DQX4-2600

AMPLIFICATORE DIGITALE DI POTENZA 4X 650W @ 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 (sbilanciato)
Fattore di smorzamento, 8ohm, 20Hz-200Hz)	?300
Rapporto S/N (ponderato A, 20Hz-20kHz)	?107 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

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