

DX 4008

PROCESSORE DIGITALE 4 INGRESSI 8 USCITE

DESCRIZIONE

Il DX4008 è un sistema digitale di gestione dei diffusori con 4 ingressi e 8 uscite progettato per l'impiego sia in installazioni fisse che nei tour.

E' stata utilizzata la tecnologia più recente con processori a virgola mobile a 32-bit (40-bit, R. estesa) e convertitori analogici ad alte prestazioni a 24-bit. Il DSP (Digital Sound Processor) ad alta risoluzione previene il rumore e la distorsione indotti dagli errori di troncamento che si verificano negli apparecchi a virgola fissa a 24-bit comunemente utilizzati. Il set completo di parametri comprende livelli I/O, delay, polarità, EQ parametrico a 6 bande per canale, selezione di più crossover e limiter completi. Il DX4008 può essere comandato o configurato in tempo reale dal pannello frontale o dall'intuitiva interfaccia grafica per PC a cui si accede tramite porta seriale RS-232. L'upgrade del software per il CPU e il DSP tramite PC mantiene l'apparecchio aggiornato con gli algoritmi e le nuove funzioni di nuove introduzione di volta in volta disponibili. La memorizzazione di più configurazioni e un sistema di sicurezza a password, completano il dispositivo. Il



CARATTERISTICHE

- Il DX4008 è un sistema digitale di gestione dei diffusori con 4 ingressi e 8 uscite progettato per l'impiego sia in installazioni fisse che nei tour
- La frequenza di campionamento può essere predisposta a 96 kHz
- Il preciso controllo delle frequenze è dovuto alla sua risoluzione di un 1 Hz
- Gli ingressi e le uscite possono essere smistati in varie configurazioni per soddisfare qualsiasi esigenza
- Il DX4008 viene fornito con la speciale applicazione per PC Graphic User Interface (GUI)
- XLink offre all'utente la possibilità di controllare il DX4008 da un PC remoto tramite collegamento seriale RS232
- GUI rende molto più semplice il controllo ed il monitoraggio dell'apparecchio, permettendo all'utente di avere un'immagine completa in un'unica schermata
- I programmi possono essere caricati sull'hard disk del PC e quindi lanciati, ampliando così la memoria che diventa praticamente illimitata

SPECIFICHE TECNICHE

Prestazioni audio	Risposta in Frequenza (-3dB):	20 Hz ÷ 20 kHz
	Diafonia (su tutta la banda di frequenze):	<-100 dB
	Distorsione (THD+N) @ 1 kHz a potenza nominale	<0.001 %
	Gamma Dinamica:	>115 dB
	CMRR - Rapporto di reiezione di modo comune (50 Hz - 10 kHz):	>60 dB
Prestazioni audio digitali	Risoluzione(bit):	40
	frequenza di campionamento (kHz):	96
	Convertitori A/D - D/A (bit):	24
	Delay di propagazione (ms):	3
Sezione di input	Numero di input totali:	4
	Bilanciato:	4
	Mono:	4
	Ingressi Line	4
	Connessioni di linea:	XLR
Sezione di output	Numero uscite di segnale:	8
	Connessioni di segnale in uscita:	XLR
Processing	DSP:	Yes
	Filtri EQ:	Yes
	Delay:	Yes
	Controlli di tono:	Yes
	Filtro passa-alto:	20 ÷ 20000 Hz
	Crossover:	20 ÷ 20000 Hz
Controlli	Configurazione:	Front panel, PC Software
	Numero di Programmi/Preset:	30
	Protocolli per l'integrazione dei sistemi:	ASCII
Protezioni	Raffreddamento:	Convection
	Fusibili:	Yes
Alimentazione	Voltaggio operativo:	220-240/115 V- 50/60Hz
	Selezione di voltaggio:	External
	Consumo di energia (W):	20 W
Conformità agli standard	Marchio CE:	Yes
Specifiche fisiche	Materiale Cabinet/Case:	Metal
	Colore:	Black
	Montaggio a Rack:	19", 1U



Dimensioni

Altezza:	44 mm / 1.73 inches
Larghezza:	483 mm / 19.02 inches
Profondità:	203 mm / 7.99 inches
Peso:	2.96 kg / 6.53 lbs

Informazioni di spedizione

Altezza imballaggio:	80 mm / 3.15 inches
Larghezza imballaggio:	615 mm / 24.21 inches
Profondità imballaggio:	360 mm / 14.17 inches
Peso imballaggio:	4.36 kg / 9.61 lbs

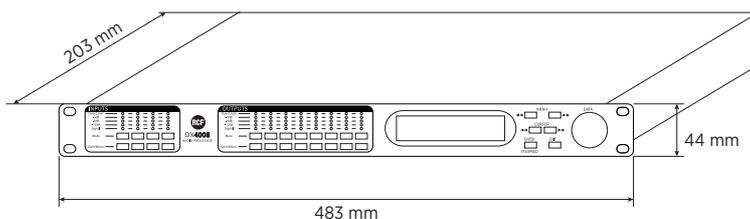
CODICE

- **12135033**

DX 4008

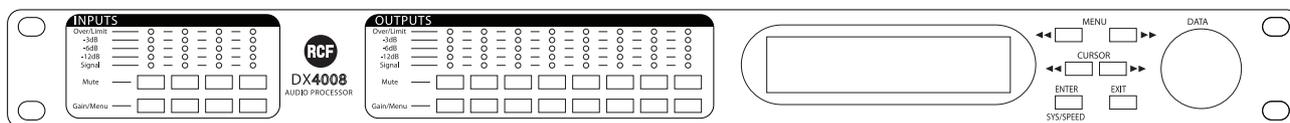
EAN 8024530007072

DRAWINGS



PANELS

Front panel



Rear panel

