



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 nuova introduzione di volta in volta disponibili. La memorizzazione di più configurazioni e un sistema di sicurezza a password, completano il dispositivo. Il DX4008 viene fornito con la speciale applicazione per PC Graphic User Interface (GUI)

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

Codice

12135033 DX 4008

220-240/115 V Black

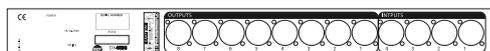
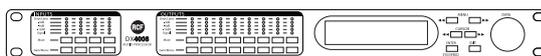
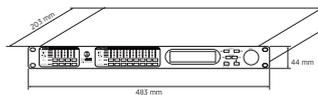
EAN 8024530007072



DX 4008

PROCESSORE DIGITALE 4 INGRESSI 8 USCITE

Line Art 2D



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 Hz ÷ 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



DX 4008

PROCESSORE DIGITALE 4 INGRESSI 8 USCITE

Alimentazione	Voltaggio operativo Selezione di voltaggio Consumo di energia (W)	220-240/115 V- 50/60Hz External 20 W
Conformità agli standard	Standard di sicurezza	CE compliant
Specifiche fisiche	Materiale Cabinet/Case Colore Montaggio a Rack	Metal Black 19", 1U
Dimensioni	Altezza Larghezza Profondità Peso	44 mm / 1.73 inches 483 mm / 19.02 inches 203 mm / 7.99 inches 2.96 kg / 6.53 lbs