



DX 4008

4 EINGÄNGE, 8 AUSGÄNGE DIGITALER PROCESSOR



Beschreibung

Der DX 4008 ist ein frei programmierbares, digitales 4 In - 8 Out Lautsprecher Managementsystem entwickelt für die Festinstallation und den Touringbetrieb. Mit 32-Bit (40-Bit erweitert) Fließkomma-Prozessoren und hochwertigsten 24-Bit Wandlern bietet er neueste Technologie für ein Maximum an Qualität. Der leistungsfähige DSP bietet entscheidende Vorteile mit minimierten Störsignalen und Verzerrungen im Vergleich zu üblichen 24-Bit-Prozessoren. Umfangreiche Einstellmöglichkeiten mit Ein- und Ausgangspegel, Laufzeitanpassung, Polarität, voll parametrischer 6- Band EQ, verschiedenste Frequenzweichtypen und umfangreiche Limiter pro Kanal ermöglichen in Kombination mit einem umfangreichen Routing flexibelste Anwendungsmöglichkeiten. Genaueste Entzerrung ermöglicht der EQ dank einer Auflösung in 1 Hz-Schritten. Der DX4008 kann in Echtzeit über das großzügige beleuchtete LC-Display oder über die im Lieferumfang enthaltene, komfortable PCSoftware programmiert werden.

Funktionen

- › Frei programmierbares 4 In - 8 Out Lautsprecher Management System
- › 96kHz Sample Rate
- › Genaueste Entzerrung ermöglicht der EQ dank einer Auflösung in 1 Hz-Schritten
- › Die Ein- und Ausgänge können unabhängig geroutet werden
- › Der DX 4008 wird inkl. PC-Steuerungssoftware ausgeliefert - XLink
- › Mit der XLink Software können alle Einstellungen am PC vorgenommen werden
- › Komplette graphische Darstellung des Controllers am PC
- › Presets können im Gerät und auf der Festplatte des PCs gespeichert werden

Artikel-nummer

12135033 DX 4008

220-240/115 V Black

EAN 8024530007072

Spezifikationen

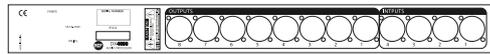
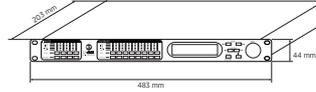
Products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.



DX 4008

4 EINGÄNGE, 8 AUSGÄNGE DIGITALER PROCESSOR

Line Art 2D



SPEZIFIKATIONEN

Akustische performance	Frequenzgang (-3dB)	20 Hz ÷ 20 kHz
	Übersprechen (auf ganzer Bandbreite)	<-100 dB
	Verzerrung (THD+N) @ 1 kHz	<0.001 %
	Dynamikumfang	>115 dB
	Gleichtaktunterdrückung (50Hz - 10 kHz)	>60 dB
Digitale audioperformance	Auflösung (bit)	40
	Samplerate (kHz)	96
	A/D - D/A Konverter (bit)	24
	Laufzeitverzögerung (ms)	3
Input-sektion	Gesamtzahl an Eingängen	4
	Symmetrisch	4
	Mono	4
	Line-Eingang	4
	Leitungsverbinder	XLR
Ausgangs-sektion	Signal-Ausgangsnummer	8
	Ausgangsbuchsen	XLR
Prozessing	DSP	Yes
	EQ-Filter	Yes
	Delay	Yes
	Klangeinstellungen	Yes
	Hochpass-Filter	20 Hz ÷ 20000 Hz
	Crossover	20 ÷ 20000 Hz
Steuerung	Konfiguration	Front panel, PC Software
	Anzahl an Programmen/Presets	30
	Protokolle für die Systemintegration	ASCII
Schutzschaltungen	Kühlung	Convection
	Sicherung	Yes
Strombedarf	Betriebsspannung	220-240/115 V- 50/60Hz
	Spannungswahl	External
	Stromverbrauch (W)	20 W



DX 4008

4 EINGÄNGE, 8 AUSGÄNGE DIGITALER PROCESSOR

Standardkonformität	Safety agency	CE compliant
Physikalische daten	Gehäuse Material	Metal
	Farbe	Black
	Rack-Einbau	19", 1U
Größe	Höhe	44 mm / 1.73 inches
	Breite	483 mm / 19.02 inches
	Tiefe	203 mm / 7.99 inches
	Gewicht	2.96 kg / 6.53 lbs