

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 Frequenzweichentypen 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

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 ÷ 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

Standardkonformität

CE Zeichen:	Yes
-------------	-----

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

Versandinformationen	Verpackung Höhe:	80 mm / 3.15 inches
	Verpackung Breite:	615 mm / 24.21 inches
	Verpackung Tiefe:	360 mm / 14.17 inches
	Verpackungsgewicht:	4.36 kg / 9.61 lbs

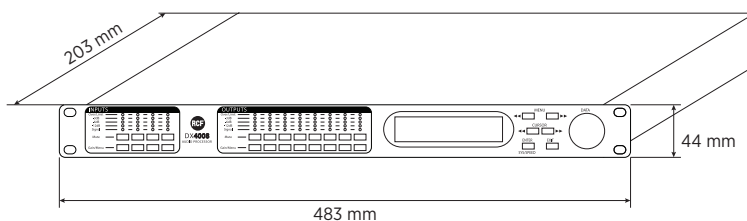
ARTIKEL-NUMMER

- **12135033**

DX 4008

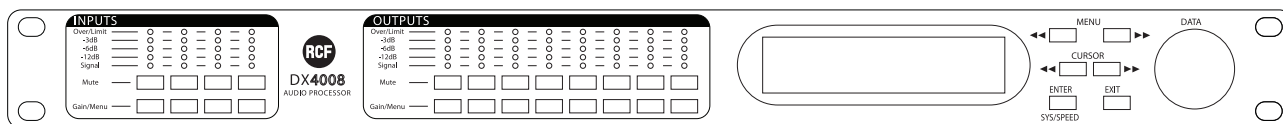
EAN 8024530007072

DRAWINGS



PANELS

Front panel



Rear panel

