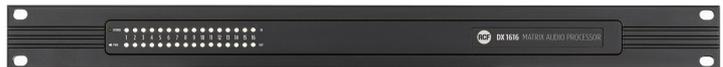


DX 1616

MATRIX AUDIO-PROZESSOR

BESCHREIBUNG

DX 1616 AES-Dante Fernbedienungssoftware. Diese Netzwerk-basierte Software wurde für den Einsatz mit Microsoft Windows und Mac OSX entwickelt und ermöglicht die Verwaltung des DX 1616 Matrix Soundprozessors. - Preamp-Konfiguration, Auswahl von Quelltypen, wie Analog, AES/EBU, Dante - Entwurf von Eingangsgruppen für den Festival-Einsatz - Eingangsquellenverarbeitung mit EQ, Verzögerung und Kompressor - Kraftvoller 16x16 Router für die Zuweisung von Bearbeitungsaufgaben an flexible Ausgangspatches.



FUNKTIONEN

- DSP mit Hybridarchitektur
- 48 kHz Samplerate, 40-Bit Floating-Point Engine
- 16 x 16 I/O Matrix
- Dante-fähige Netzwerkaudioübertragung
- 8 AES/EBU-Eingänge - 8 AES/EBU-Ausgänge
- Ethernet-Konnektivität und -Steuerung
- Maximale Latenz 3 ms
- Anwenderfreundliche GUI

SPEZIFIKATIONEN

Akustische performance	Frequenzgang (-3dB):	20 Hz ÷ 22 kHz
	Übersprechen (auf ganzer Bandbreite):	<-100 dB
	Verzerrung (THD+N) @ 1 kHz :	<0.001 %
	Dynamikumfang:	>110 dB
	Gleichtaktunterdrückung (50Hz - 10 kHz):	>100 dB
Digitale audioperformance	Auflösung (bit):	40
	Samplerate (kHz):	48
	A/D - D/A Konverter (bit):	24
	Laufzeitverzögerung (ms):	3
Input-sektion	Gesamtzahl an Eingängen:	17
	Symmetrisch:	17
	Mono:	16
	Mix + Line Eingänge:	16
	Mic + Line Anschluss:	Euroblock
	Mic + Line Phantom:	21 V DC - 44 V DC
	Digital-Eingang:	1
	Digital-Verbindung:	RJ45
Digital-Typ:	DANTE	
Ausgangs-sektion	Signal-Ausgangsnummer:	16
	Ausgangsbuchsen:	Euroblock
Prozessing	DSP:	Yes
	EQ-Filter:	Yes
	Delay:	Yes
	Klangeinstellungen:	Yes
	Hochpass-Filter:	20 Hz ÷ 20000 Hz
	Crossover:	20 ÷ 20000 Hz
Steuerung	Konfiguration:	PC Software
	Anzahl an Programmen/Presets	70
Schutzschaltungen	Kühlung:	Convection/Forced
	Sicherung:	Yes
Strombedarf	Betriebsspannung:	90-240 V- 50/60Hz
	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:	229 mm / 9.02 inches
	Gewicht:	3.31 kg / 7.3 lbs

Versandinformationen	Verpackung Höhe:	378 mm / 14.88 inches
	Verpackung Breite:	88 mm / 3.46 inches
	Verpackung Tiefe:	597 mm / 23.5 inches
	Verpackungsgewicht:	4.73 kg / 10.43 lbs

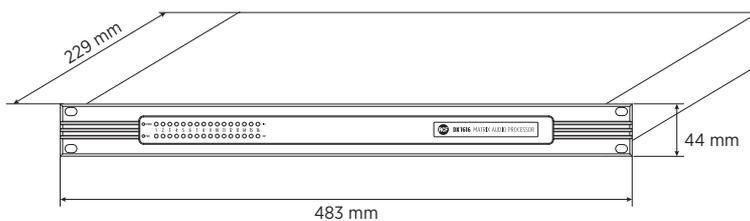
ARTIKEL-NUMMER

- **12399033**

DX 1616

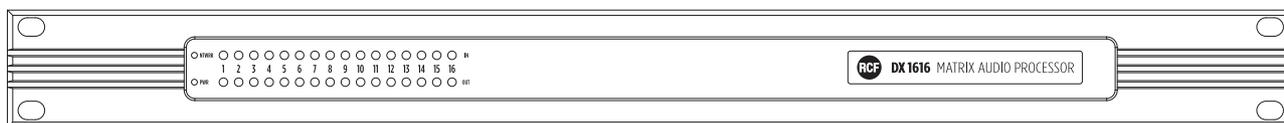
EAN 8024530013752

DRAWINGS



PANELS

Front panel



Rear panel

