



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

Artikel-nummer

12399033 DX 1616

90-240 V

Black

EAN 8024530013752

Spezifikationen

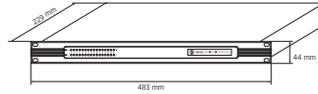
Products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.



DX 1616

MATRIX AUDIO-PROZESSOR

Line Art 2D



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



DX 1616

MATRIX AUDIO-PROZESSOR

Strombedarf	Betriebsspannung	90-240 V- 50/60Hz
	Stromverbrauch (W)	20 W
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	229 mm / 9.02 inches
	Gewicht	3.31 kg / 7.3 lbs