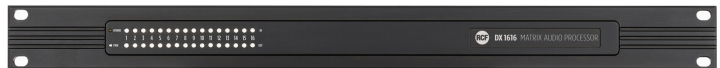


DX 1616

PROCESSORE AUDIO MATRIX

DESCRIZIONE

Software per il controllo a distanza DX 1616 AES-Dante. Questo software in rete, programmato per Microsoft Windows e Mac OSX, consente di gestire il processore audio matrix DX 1616. - Configurazione preamplificatore, selezione della fonte, come ad esempio segnale analogico, AES/EBU, Dante - Programmazione di gruppi di ingresso da utilizzare durante i festival - Elaborazione fonte in ingresso con EQ, ritardo e compressore - Potente router 16x16, per assegnare compiti di elaborazione a collegamenti di uscita flessibili.



CARATTERISTICHE

- DSP con architettura ibrida
- Campionatura a 48 kHz, motore a virgola mobile da 40 bit
- Matrice I/O 16x16
- Trasmissione audio su rete abilitata Dante
- 8 ingressi AES/EBU - 8 uscite AES/EBU
- Controllo e connettività rete Ethernet
- Periodo di latenza massimo di 3 ms
- Interfaccia grafica utente del software di facile utilizzo

SPECIFICHE TECNICHE

Prestazioni audio	Risposta in Frequenza (-3dB):	20 Hz ÷ 22 kHz
	Diafonia (su tutta la banda di frequenze):	<-100 dB
	Distorsione (THD+N) @ 1 kHz a potenza nominale	<0.001 %
	Gamma Dinamica:	>110 dB
	CMRR - Rapporto di reiezione di modo comune (50 Hz - 10 kHz):	>100 dB
Prestazioni audio digitali	Risoluzione(bit):	40
	frequenza di campionamento (kHz):	48
	Convertitori A/D - D/A (bit):	24
	Delay di propagazione (ms):	3
Sezione di input	Numero di input totali:	17
	Bilanciato:	17
	Mono:	16
	Input Mic+Line:	16
	Connessioni Mic+Line:	Euroblock
	Phantom Mic+Line	21 V DC - 44 V DC
	Input Digitali:	1
	Connessioni Digitali:	RJ45
Tipo Digitale:	AESBU, DANTE	
Sezione di output	Numero uscite di segnale:	16
	Connessioni di segnale in uscita:	Euroblock
Processing	DSP:	Yes
	Filtri EQ:	Yes
	Delay:	Yes
	Controlli di tono:	Yes
	Filtro passa-alto:	20 ÷ 20000 Hz
	Crossover:	20 ÷ 20000 Hz
Controlli	Configurazione:	Ethernet, PC Software
	Numero di Programmi/Preset:	70
	Protocolli per l'integrazione dei sistemi:	Open TPC-IP
Protezioni	Raffreddamento:	Convection/Forced
	Fusibili:	Yes
Alimentazione	Voltaggio operativo:	90-240 V- 50/60Hz
	Consumo di energia (W):	20 W
Conformità agli standard	Marchio CE:	Yes

Specifiche fisiche

Materiale Cabinet/Case:	Metal
Colore:	Black
Montaggio a Rack:	19", 1U

Dimensioni

Altezza:	44 mm / 1.73 inches
Larghezza:	483 mm / 19.02 inches
Profondità:	229 mm / 9.02 inches
Peso:	3.31 kg / 7.3 lbs

Informazioni di spedizione

Altezza imballaggio:	378 mm / 14.88 inches
Larghezza imballaggio:	88 mm / 3.46 inches
Profondità imballaggio:	597 mm / 23.5 inches
Peso imballaggio:	4.73 kg / 10.43 lbs

CODICE

- **12399033**

DX 1616

