

DX 1616

MATRYCA Z PROCESOREM AUDIO

OPIS

DX1616 jest zdalnie sterowaną matrycą sygnału wyposażoną w procesor. Urządzenie jest kompatybilne ze standardem AES/EBU, protokołem sieciowym DANTE oraz systemami Microsoft Windows i Mac OSX, umożliwiającymi zdalną konfigurację i zarządzanie funkcjami procesora DX 1616 za pomocą komputera.

Łatwy w użyciu graficzny interfejs użytkownika (GUI) pozwala na konfigurację przedwzmacniacza, wybór typu źródła sygnału, jak: analogowe, AES/EBU lub DANTE. Umożliwia grupowanie wejść - dla aplikacji festiwalowych, wyznaczanie procesu przetwarzania sygnału dla wejść wraz z EQ, kompensacją opóźnienia oraz kompresją. Wydajny router 16 x 16 pozwala na elastyczne przypisywanie funkcji procesora dla wybranych wyjść.



CHARAKTERYSTYKA

- Hybrydowa architektura DSP
- 48 kHz próbkowanie, 40 bitowy procesor zmiennoprzecinkowy
- Matryca I/O 16 x x16
- Transmisja audio oparta na protokole Dante
- 8 wejść AES/EBU - 8 wyjść AES/EBU
- Połączenie i sterowanie w standardzie Ethernet
- Maksymalna latencja 3 ms
- Łatwy w użyciu graficzny interfejs użytkownika.

DANE TECHNICZNE

Specyfikacja wzmacniacza	Pasma przenoszenia (-3dB):	20 Hz ÷ 22 kHz
	Przesłuch (w pełnym paśmie):	< -100 dB
	Zniekształcenia (THD+N) @ 1 kHz, moc nominalna:	<0.001%
	Zakres dynamiki:	>110 dB
	CMRR (50Hz - 10 kHz):	>100 dB
Charakterystyka digital audio	Rdzielczość:	40
	Częstotliwość próbkowania:	48
	Konwertery A/D - D/A:	24
	Opóźnienie propagacji:	3
Wejścia	Całkowita liczba wejść:	17
	Symetryczne:	17
	Mono:	16
	Wejścia Mic+Line:	16
	Typ złączy dla wejść Mic+Line:	Euroblock
	Zasilanie Phantom dla wejść Mic+Line:	21V - 44V
	Wejścia cyfrowe:	1
	Typ złączy dla wejść cyfrowych:	RJ 45
	Protokół :	AES/EBU, DANTE
	Wyjścia	Liczba wyjść sygnału:
Typ złączy dla wyjść sygnału:		Euroblock
Przetwarzanie sygnału	DSP:	Tak
	Filtry korekcyjne (EQ):	Tak
	Kompensacja opóźnienia:	Tak
	Regulacja barwy:	Tak
	Filtr górnoprzepustowy (HPF):	20 Hz - 20000 Hz
Regulacja / sterowanie	Częstotliwość podziału:	20 Hz - 20000 Hz
	Konfiguracja:	Oprogramowanie PC, Ethernet
	Liczba programów / presetów:	70
Zabezpieczenia	Protokół integracji systemu:	Otwarty TPC-IP
	Chłodzenie:	Konwekcyjne / Wymuszone
Parametry zasilania	Bezpieczniki:	Tak
	Napięcie robocze:	90-240 V~ 50/60 Hz
Zgodność ze standardem	Pobierana moc:	20 W
	Oznaczenie CE:	Tak
Cechy fizyczne	Obudowa / Materiał:	Metal
	Kolor:	Czarny
Wymiary	Przestrzeń instalacyjna:	19" x 1U
	Wysokość:	44 mm / 1.73 inches
	Szerokość:	483 mm / 19.02 inches
	Głębokość:	229 mm / 9.02 inches
Informacje wysyłkowe	Ciężar:	3.31 kg / 7.3 lbs
	Wysokość opakowania:	88 mm / 3.46 inches
	Szerokość opakowania:	597 mm / 23.5 inches
	Głębokość opakowania:	378 mm / 14.88 inches
	Ciężar z opakowaniem:	4/73 kg / 10.43 lbs

Produkty RCF są ciągle udoskonalane. Charakterystyka produktu może ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.



NUMER CZĘŚCI:

- 12399033

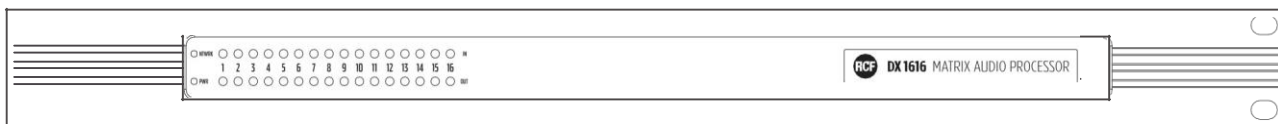
DX 1616

RYSUNKI



PANELE

Panel przedni



Panel Tylny

