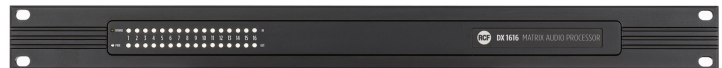


DX 1616

PROCESADOR DE MATRIZ DE AUDIO

DESCRIPCIÓN

Software remoto DX 1616 AES-Dante. Este software basado en red y diseñado para utilizarse con los sistemas operativos de Microsoft Windows y Mac permite gestionar el procesador de matriz de audio DX 1616. - Configuración de preamplificación, selección de tipos de fuentes, como analógica, AES/EBU, Dante -Diseño de grupos de entradas para aplicaciones de festival - Procesamiento de fuente de entrada con EQ, retardo y compresor -Potente enrutador de 16x16 para asignar tareas de procesamiento a parches de salida flexibles



CARACTERÍSTICAS

- Arquitectura DSP híbrida
- Frecuencia de muestreo de 48 KHz, motor de coma flotante a 40 bits
- Matriz de E/S de 16x16
- Transporte de audio en red controlado por Dante
- 8 entradas AES/EBU - salidas 8 AES/EBU
- Control y conectividad Ethernet
- Latencia máxima de 3 ms
- Interfaz gráfica de software de fácil uso

ESPECIFICACIONES

Rendimiento de audio	Respuesta en frecuencia (-3 dB):	20 Hz ÷ 22 kHz
	Diafonía (en ancho de banda completo):	<-100 dB
	Distorsión (THD + N) en potencia nominal a 1kHz:	<0.001 %
	Rango dinámico:	>110 dB
	Relación de rechazo en modo común (50 Hz a 10 kHz):	>100 dB
Rendimiento de audio digital	Resolución (bit):	40
	Frecuencia de muestreo (kHz):	48
	Convertidores AD - DA (bit):	24
	Retardo de propagación (ms):	3
Sección de entrada	Número total de entradas:	17
	Balanceado:	17
	Mono:	16
	Entradas de línea+micrófono:	16
	Conectores de línea+micrófono:	Euroblock
	Línea+micrófono Corriente fantasma:	21 V DC - 44 V DC
	Entradas digitales:	1
	Conectores digitales:	RJ45
Tipo digital:	AESBU, DANTE	
Sección de salida	Número de salida de señal:	16
	Conectores de salida de señal:	Euroblock
Procesamiento	DSP (procesador de señal digital):	Yes
	Filtros EQ:	Yes
	Retardo:	Yes
	Controles de tono:	Yes
	Filtro Pasa-Alto:	20 ÷ 20000 Hz
	Cruce:	20 ÷ 20000 Hz
Controles	Configuración:	Ethernet, PC Software
	Número de programas/preconfiguraciones:	70
	Protocolos de sistemas de integración:	Open TPC-IP
Protecciones	Enfriamiento:	Convection/Forced
	Fusibles:	Yes
Requerimientos de poder	Voltaje de funcionamiento:	90-240 V- 50/60Hz
	Consumo eléctrico (W):	20 W
Cumplimiento estándar	Certificado CE:	Yes



Especificaciones físicas	Material del gabinete/de la caja:	Metal
	Color:	Black
	Montaje en bastidor:	19", 1U

Tamaño	Altura:	44 mm / 1.73 inches
	Ancho:	483 mm / 19.02 inches
	Profundidad:	229 mm / 9.02 inches
	Peso:	3.31 kg / 7.3 lbs

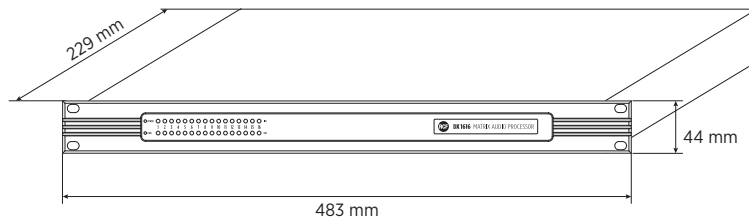
Informaciones de envío	Altura de paquete:	378 mm / 14.88 inches
	Anchura de paquete:	88 mm / 3.46 inches
	Profundidad de paquete:	597 mm / 23.5 inches
	Peso de paquete:	4.73 kg / 10.43 lbs

CÓDIGO DE ARTÍCULO

- **12399033**

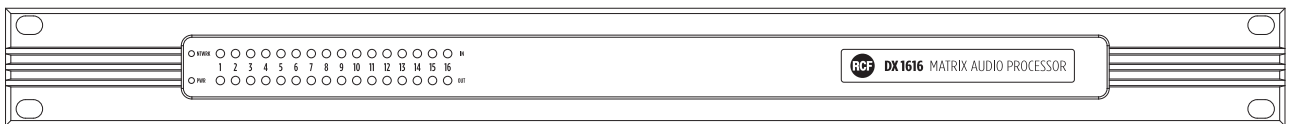
DX 1616

DRAWINGS



PANELS

Front panel



Rear panel

