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

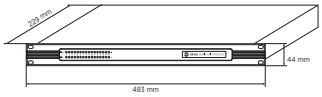
Código De Artículo

12399033	DX 1616	90-240 V	Black	EAN 8024530013752

DX 1616

PROCESADOR DE MATRIZ DE AUDIO

Line Art 2D







ESPECIFICACIONES

Rendimientpo 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	DANTE
Sección de salida	Número de salida de señal	16
	Conectores de salida de señal	Euroblock

DX 1616

PROCESADOR DE MATRIZ DE AUDIO

Procesamiento	DSP (procesador de señal digital)	Yes
	Filtros EQ	Yes
	Retardo	Yes
	Controles de tono	Yes
	Filtro Pasa-Alto	20 Hz - 20000 Hz
	Cruce	20 - 20000 Hz
Controles	Configuración	PC Software
	Número de programas/preconfiguraciones	70
Protecciones	Enfriamiento	Convection/Forced
	Fusibles	Yes
Requerimientos de poder	Voltaje de funcionamiento	90-240 V~ 50/60Hz
	Consumo eléctrico (W)	20 W
Cumplimiento estándar	Safety agency	CE compliant
Especificaciones físicas	Material del gabinete/de la caja	Metal
	Color	Black
	Montaje en bastidor	19", 1U
Tamaño / Peso	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