

DX 4008

PROCESADOR DIGITAL DE 4 ENTRADAS Y 8 SALIDAS

DESCRIPCIÓN

El DX 4008 es un completo sistema digital de gestión de cajas acústicas con 4 entradas y 8 salidas para giras e instalaciones fijas. Utiliza la tecnología más avanzada y cuenta un procesador 32 bits en coma flotante (extendida a 40 bits) y convertidores analógicos de 24 bits. La elevada resolución del procesado impide la aparición de ruido y distorsión por errores de truncado comunes en dispositivos de 24 bits con coma fija. El extenso listado de parámetros incluye niveles de entrada/salida, retardo, polaridad, 6 bandas de EQ paramétrica por canal, diferentes tipos de crossovers y limitadores completos. El DX 4008 puede controlarse o configurarse en tiempo real mediante su panel frontal o con una interfaz gráfica desde un PC vía RS 232. El software de la CPU y el DSP pueden actualizarse mediante un PC, lo que permite mantener el dispositivo al día de los algoritmos y funciones más recientes. La unidad se completa con la capacidad de almacenar configuraciones y la funcionalidad de bloqueo de seguridad del sistema.



CARACTERÍSTICAS

- El DX 4008 es un completo sistema digital de gestión de cajas acústicas con 4 entradas y 8 salidas para giras e instalaciones fijas
- Frecuencia de muestreo ajustable a 96 kHz
- Control preciso de frecuencia con resolución de 1 Hz
- Entradas y salidas asignables en diferentes configuraciones para cualquier aplicación
- El DX 4008 incluye la aplicación Xlink para PC que hace de interfaz gráfico (Graphic User Interface, GUI)
- XLink proporciona al usuario la posibilidad de controlar el DX 4008 desde un PC remoto mediante el puerto RS232 serie
- Esta aplicación GUI facilita en gran medida controlar y monitorizar el dispositivo, ofreciendo al usuario una visión completa en una sola pantalla
- Los programas pueden cargarse o guardarse al disco duro del PC, de forma que se puede expandir el almacenamiento de forma casi ilimitada

ESPECIFICACIONES

Rendimiento de audio	Respuesta en frecuencia (-3 dB):	20 Hz ÷ 20 kHz
	Diafonía (en ancho de banda completo):	<-100 dB
	Distorsión (THD + N) en potencia nominal a 1kHz:	<0.001 %
	Rango dinámico:	>115 dB
	Relación de rechazo en modo común (50 Hz a 10 kHz):	>60 dB
Rendimiento de audio digital	Resolución (bit):	40
	Frecuencia de muestreo (kHz):	96
	Convertidores AD - DA (bit):	24
	Retardo de propagación (ms):	3
Sección de entrada	Número total de entradas:	4
	Balanceado:	4
	Mono:	4
	Entradas de línea:	4
	Conectores de línea:	XLR
Sección de salida	Número de salida de señal:	8
	Conectores de salida de señal:	XLR
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:	Front panel, PC Software
	Número de programas/preconfiguraciones:	30
	Protocolos de sistemas de integración:	ASCII
Protecciones	Enfriamiento:	Convection
	Fusibles:	Yes
Requerimientos de poder	Voltaje de funcionamiento:	220-240/115 V- 50/60Hz
	Selección de voltaje:	External
	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:	203 mm / 7.99 inches
Peso:	2.96 kg / 6.53 lbs

Informaciones de envío

Altura de paquete:	80 mm / 3.15 inches
Anchura de paquete:	615 mm / 24.21 inches
Profundidad de paquete:	360 mm / 14.17 inches
Peso de paquete:	4.36 kg / 9.61 lbs

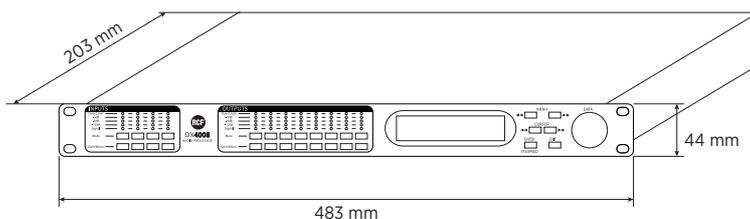
CÓDIGO DE ARTÍCULO

- **12135033**

DX 4008

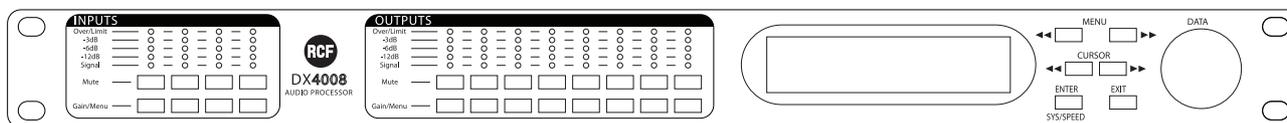
EAN 8024530007072

DRAWINGS



PANELS

Front panel



Rear panel

