



# DX 4008

PROCESADOR DIGITAL DE 4 ENTRADAS Y 8 SALIDAS



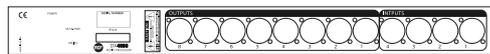
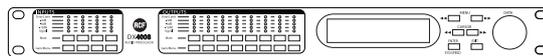
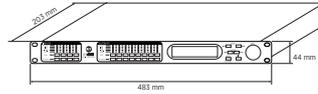
<b>Descripción</b>	<p>El DX 4008 es un completo sistema digital de gestión de cajas acústicas con 4 entradas y 8 salidas para giras e instalaciones fijas.</p> <p>Utiliza la tecnología más avanzada y cuenta un procesador 32 bits en coma flotante (extendida a 40 bits) y convertidores analógicos de 24 bits. 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.</p>
<b>Características</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>› El DX 4008 es un completo sistema digital de gestión de cajas acústicas con 4 entradas y 8 salidas para giras e instalaciones fijas</li><li>› Frecuencia de muestreo ajustable a 96 kHz</li><li>› Control preciso de frecuencia con resolución de 1 Hz</li><li>› Entradas y salidas asignables en diferentes configuraciones para cualquier aplicación</li><li>› El DX 4008 incluye la aplicación Xlink para PC que hace de interfaz gráfico (Graphic User Interface, GUI)</li><li>› XLink proporciona al usuario la posibilidad de controlar el DX 4008 desde un PC remoto mediante el puerto RS232 serie</li><li>› Esta aplicación GUI facilita en gran medida controlar y monitorizar el dispositivo, ofreciendo al usuario una visión completa en una sola pantalla</li><li>› Los programas pueden cargarse o guardarse al disco duro del PC, de forma que se puede expandir el almacenamiento de forma casi ilimitada</li></ul>
<b>Código De Artículo</b>	12135033 DX 4008 220-240/115 V Black EAN 8024530007072



# DX 4008

PROCESADOR DIGITAL DE 4 ENTRADAS Y 8 SALIDAS

Line Art 2D



## ESPECIFICACIONES

<b>Rendimiento de audio</b>	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
<b>Rendimiento de audio digital</b>	Resolución (bit)	40
	Frecuencia de muestreo (kHz)	96
	Convertidores AD - DA (bit)	24
	Retardo de propagación (ms)	3
<b>Sección de entrada</b>	Número total de entradas	4
	Balanceado	4
	Mono	4
	Entradas de línea	4
<b>Sección de salida</b>	Conectores de línea	XLR
	Número de salida de señal	8
<b>Sección de salida</b>	Conectores de salida de señal	XLR
	Número de salida de señal	8
<b>Procesamiento</b>	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
	Control de nivel	Yes
<b>Controles</b>	Configuración	Front panel, PC Software
	Número de programas/preconfiguraciones	30
	Protocolos de sistemas de integración	ASCII
<b>Protecciones</b>	Enfriamiento	Convection
	Fusibles	Yes



# DX 4008

PROCESADOR DIGITAL DE 4 ENTRADAS Y 8 SALIDAS

<b>Requerimientos de poder</b>	Voltaje de funcionamiento	220-240/115 V- 50/60Hz
	Selección de voltaje	External
	Consumo eléctrico (W)	20 W
<b>Cumplimiento estándar</b>	Safety agency	CE compliant
<b>Especificaciones físicas</b>	Material del gabinete/de la caja	Metal
	Color	Black
	Montaje en bastidor	19", 1U
<b>Tamaño</b>	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