



# DX 4008

PROCESADOR DIGITAL DE 4 ENTRADAS Y 8 SALIDAS



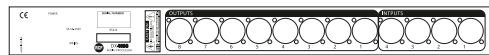
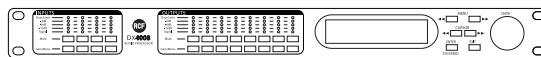
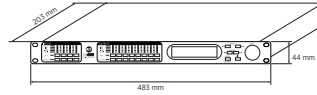
|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Descripción</b>        | <p>El DX 4008 es un completo sistema digital de gestión de cajas acústicas con 4 entradas y 8 salidas para giras e instalaciones fijas.</p> <p>Utiliza la tecnología más avanzada y cuenta un procesador 32 bits 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                                 |
|                                     | Conectores de línea                                | XLR                               |
|                                     | <b>Sección de salida</b>                           | Número de salida de señal         |
|                                     | Conectores de salida de señal                      | XLR                               |
|                                     | <b>Procesamiento</b>                               | DSP (procesador de señal digital) |
| Filtros EQ                          |  | Yes                               |
| Retardo                             |  | Yes                               |
| Controles de tono                   |  | Yes                               |
| Filtro Pasa-Alto                    |  | 20 Hz ÷ 20000 Hz                  |
| Cruce                               |  | 20 ÷ 20000 Hz                     |
| <b>Controles</b>                    |  | Configuración                     |
|                                     | 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     |