



BEHRINGER CX2310 V2 CROSSOVER ESTEREO DE ALTA PRECISION 2 VIAS/MONO DE 3VIAS CON SALIDA S



- **Behringer CX2310 Super X Pro V2 Crossover Estéreo de Alta Precisión de 2 vías / mono de 3 vías con Salida de Subwoofer**
 - El CX2310 de alta precisión es la manera súper efectiva y económica de optimizar el rendimiento de su sistema de sonido, i y proteger su valiosa inversión en altavoces al mismo tiempo! Visite a su distribuidor autorizado de BEHRINGER, io obtenga su SUPER-X PRO CX2310 en línea hoy!

Referencia 10144751

Unidad: Precio por 1 Pieza
Embalaje completo: 1 Unidad
Aplicaciones: Rental e instalación
Gama: Audio
Marca: Behringer

- **Características**

- Crossover estéreo profesional de 2 vías / mono de 3 vías con los últimos filtros Linkwitz-Riley con 24 dB / octava.
- Salida de subwoofer adicional con control de frecuencia independiente.
- Respuesta de amplitud sumada absolutamente plana, diferencia de fase cero.
- Controles de ganancia de salida individual para todas las bandas.
- Interruptores Mute de salida individual para un fácil ajuste de la banda.
- Interruptores de inversión de fase individuales para corrección de fase instantánea.
- Filtro de corte bajo de 25 Hz conmutable en cada entrada para protección del conductor de baja frecuencia.
- Conectores XLR servoequilibrados y chapados en oro para todas las entradas y salidas.
- Potenciómetros de precisión ultraalta para máxima precisión y repetibilidad.
- Interruptores iluminados para un funcionamiento seguro en entornos de escenario oscuro.
- Fuente de alimentación conmutada interna (100 - 240 V ~) para audio sin ruido y bajo consumo de energía.

- **SUPER-X PRO CX2310 V2**

- El CX2310 crossover estéreo de 2 vías / mono de 3 vías proporciona una separación de frecuencia de audio asombrosamente precisa, gracias a su circuito de vanguardia, componentes de calidad superior, amplificadores operacionales de ruido ultra bajo y conectividad de E / S balanceada.
- Además, el CX2310 cuenta con una salida de subwoofer ajustable de manera independiente, que proporciona efectivamente una banda extra de baja frecuencia en un rango de control de 10 a 235 Hz.
- Al utilizar resistencias de película metálica al 1%, junto con otros componentes de tolerancia extremadamente estrecha, el CX2310 puede garantizar una selección de frecuencia quirúrgicamente precisa con un ruido térmico increíblemente bajo.
- En pocas palabras, el SUPER-X PRO CX2310, de fácil uso, es uno de los cruces con mejor sonido de su clase.

- **Calidad de sonido**

- Cuando un sistema de sonido está correctamente sintonizado, se vuelve poderoso, equilibrado y eficiente.
- El contenido de graves es intenso y estrecho, con voces e instrumentos ricos, nítidos y bien definidos.
- El preciso procesamiento de la señal del CX2310 crossover protege los componentes críticos del altavoz y mejora la eficiencia general del sistema.
- Todas las conexiones de entrada y salida son XLR balanceadas / no balanceadas y cuentan con filtros Low Cut de 25 Hz para la protección del conductor de baja frecuencia, además de los interruptores Mute y Phase Invert, lo que hace que la solución de problemas sea un sistema grande, ¡prácticamente sin esfuerzo!

- **¿Qué es un Crossover?**

- Lo más probable es que si estás leyendo esto, ya sabes lo que es un crossover y sabes que lo necesitas. Pero si es nuevo en sistemas de PA de múltiples vías, aquí tiene una breve descripción. Los altavoces (que llamamos transductores) convierten las señales eléctricas en ondas de sonido. Y no importa lo bien que se diseñe o fabrique un transductor, simplemente no puede reproducir todo el espectro de audio por sí solo. Los sonidos de baja frecuencia tienden a empujar un transductor al máximo, lo que hace imposible que ese mismo transductor reproduzca el contenido de agudos con la calidad de sonido que merece. (¡Intenta cantar alto falsete la próxima vez que estés presionando tu límite!)
- Es por eso que los sistemas de sonido de alta calidad utilizan varios altavoces (woofers y tweeters) para extender el trabajo. Mientras que el woofer (generalmente el transductor más grande) hace todo el trabajo pesado, el tweeter puede manejar fácilmente el contenido de alta frecuencia. Los sistemas de tres y cuatro vías distribuyen el trabajo aún más, lo que permite que los transductores individuales reproduzcan el rango de frecuencia para el que

fueron diseñados. Es la función del crossover dividir estas tareas entre los diversos amplificadores y transductores.

- **Divide y conquistas**

- El CX2310 proporciona dos modos de operación: estéreo bidireccional, para bajos izquierdo y derecho (woofers) y altos (tweeters); y mono de 3 vías, para bajos, medios y altos.
- En cualquiera de los modos, se proporciona una salida adicional para un subwoofer mono, con sus propios controles de frecuencia y nivel.
- Esta característica adicional convierte efectivamente el CX2310 en un estéreo de 2 vías + mono de 1 vía, o un cruce de frecuencia de mono de 4 vías.
- La salida de subwoofer se presenta en mono, ya que las personas perciben las frecuencias de graves extremadamente bajas como omnidireccionales.
- Para su comodidad, el panel frontal del CX2310 presenta una matriz de LED elegante y fácil de leer, para que pueda ver de un vistazo qué modo de operación se ha seleccionado y qué controles están actualmente activos.

- **Identificación del producto**

- Marca: BEHRINGER
- Modelo: CX2310
- Código para pedidos: 10144751
- EAN: 4033653080958

