



Zero-Ohm Systems
Transforming the laws of sound

Manual del Usuario

4K-2 Disruptor

(Anteriormente MS-4R)



4000W

(por canal/2 canales)

4K²
DISRUPTOR
SERIES

PARTICULARIDADES

El sistema **ZERO-OHM** es un dispositivo pasivo que se interconecta entre cualquier amplificador y varios altavoces sin las preocupaciones de las cargas de los altavoces y amplificador, la impedancia y los cables extremadamente largos.

Este diseño patentado elimina la necesidad de productos transformadores de 70V-100V.

Se pueden conectar **varios altavoces** en una conexión paralela a impedancias por debajo de un (1) Ohm.



CARACTERÍSTICAS

- Funcionalidad de cero (0) Ohm
- No se requieren transformadores
- Se pueden conectar varios altavoces en paralelo
- Se puede usar cualquier impedancia de altavoz: 2/4/8/16 Ohm
- Distribución de energía uniforme sobre tendidos de cable de larga distancia.
- Respuesta de frecuencia de rango completo
- Relación de fase de salida idéntica con todos los amplificadores de potencia

RENDIMIENTO ACÚSTICO

Repuesta de Frecuencia	20Hz - 20kHz
Rango de Frecuencia	20Hz - 20kHz
Distorsión Armónica Total	Cuadro de referencia más abajo

AUDIO

Input/Output Connector	Neutrik NL4
Input Pin-Out	Pin 2+ Pin 2-
Output Pin-Out	Pin 1+ Pin 1-
Min. Output Impedance	0.1 Ohms
Max. Manejo de Poder	4000W (Por canal)

PROPIEDADES FÍSICAS

Altura	65.1mm
Anchura	438.1 mm / 479.4mm con adaptador
Profundidad	149.2 mm
Peso	3.2 kg
Peso de Envío	4kg (Incluido el Embalaje)

INFORMACIÓN DEL PEDIDO

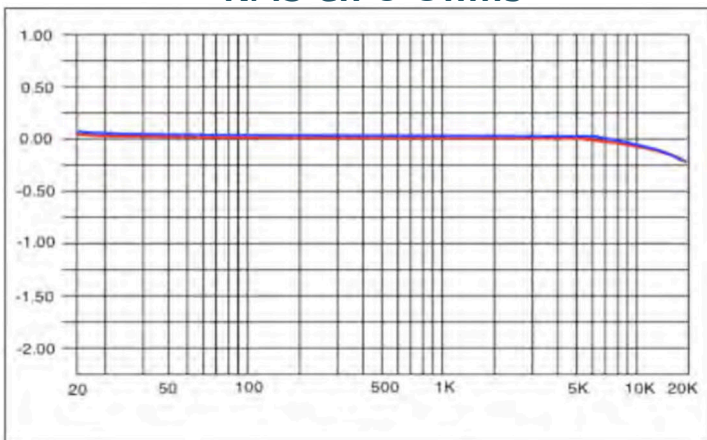
4K-2 Dos Canales Rackmount System	P/N: 4K-2
--------------------------------------	-----------

PAÍS DE ORIGEN

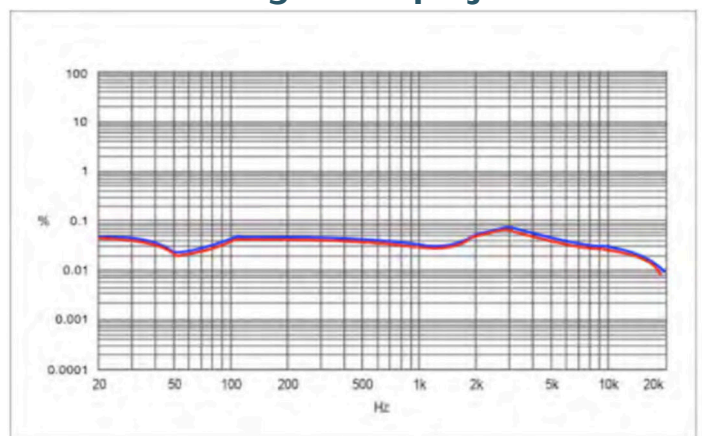
Hecho en Canadá

Dado que siempre nos esforzamos por mejorar nuestros productos incorporando materiales, componentes y métodos de fabricación nuevos y mejorados, nos reservamos el derecho de cambiar estas especificaciones en cualquier momento sin previo aviso.

**Frequency Response: 100W
RMS en 8 Ohms**



**THD + N vs Frequency: 20W RMS en
Carga Compleja**



PANEL POSTERIOR SPEAKON™ CONNECTORS



AL ALTAVOZ

- Output B
- Pin 1+, Pin 1-



DEL AMPLIFICADOR

- Input A,B
- Pin +2, Pin 2-



AL ALTAVOZ

- Output A
- Pin 1+, Pin 1-

Ejemplo de Instalación y Configuración

