



Zero-Ohm Systems  
Transforming the laws of sound

# Manual del Usuario

## 4K-4 Disruptor



**4000W**  
(por canal/4 canales)

**4K<sup>4</sup>**  
**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

## PROPIEDADES FÍSICAS

Altura	65.1mm
Anchura	438.1 mm / 479.4mm with Rack Ears
Profundidad	149.2 mm
Peso	5 kg
Peso de Envío	5.5 kg (Incluido el Embalaje)

## INFORMACIÓN DEL PEDIDO

4K-4 Two Channel Rackmount System	P/N: 4K-4
-----------------------------------	-----------

## PAÍS DE ORIGEN

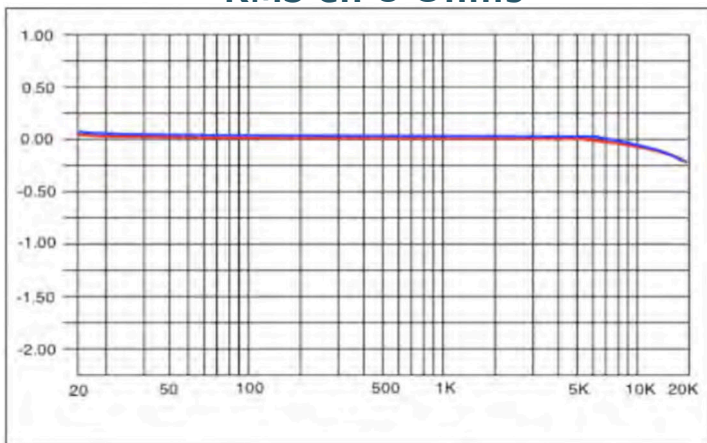
Hecho en Canadá

## AUDIO

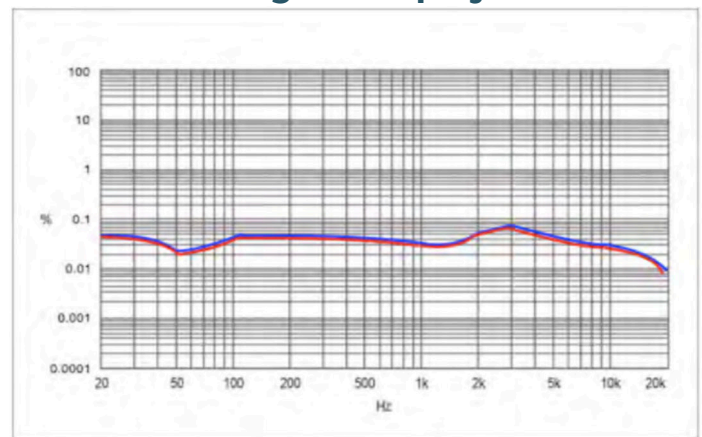
Input/Output Connector	Neutrik NL4
Input Pin-Out	(Ch 1) Input 1A: Pin 1+/1- (Ch 2) Input 2A: Pin 2+/2- (Ch 3) Input 1B: Pin 2+/2- (Ch 4) Input 2B: Pin 1+/1-
Output Pin-Out	(Ch 1) Output 1A: Pin 1+/1- (Ch 2) Output 2A: Pin 2+/2- (Ch 3) Output 1B: Pin 2+/2- (Ch 4) Output 2B: Pin 1+/1-
Min. Output Impedance	0.1 Ohms
Max. Manejo de Poder	4000W (Por canal)

\*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.\*

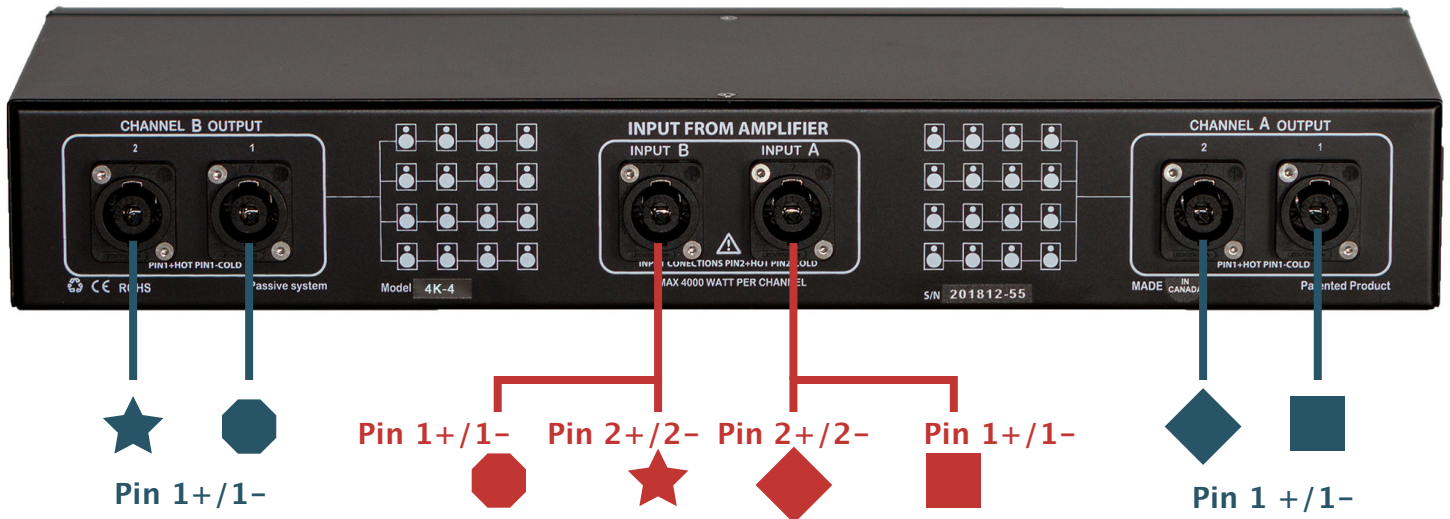
Frequency Response: 100W RMS en 8 Ohms



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



# PANEL POSTERIOR SPEAKON™ CONNECTORS



Nunca conecte líneas de altavoces separadas usando amplificadores diferentes como entrada.

## RENDIMIENTO ACÚSTICO

