

PCR 2213 Plus

Crossover Activo



Características

- ▶ Operación estéreo 2-vías o mono 3-vías
- ▶ Filtros Linkwitz-Riley a 24 dB/octava con cero error de fase en las frecuencias de crossover
- ▶ Respuesta de amplitud sumada perfectamente plana en todas las frecuencias de crossover
- ▶ Limitadores independientes en todas las salidas con parámetros de tiempo pre-definidos
- ▶ Botones de mute en todas las salidas, vital durante el ajuste y solución de problemas
- ▶ Indicación LED en todos los botones de funciones importantes para fácil identificación de estado
- ▶ Frecuencias de crossover continuamente variable desde los 80 -800Hz
- ▶ Alineación de tiempo/fase vía selectores de polaridad y controles de retardo de 4ms
- ▶ Curva de EQ (horn EQ) cambiable para compensar roll-off de HF
- ▶ Filtros de entrada RF y Subsónica
- ▶ Componentes y potenciómetros de alta precisión que aseguran una excelente calidad y gran precisión en los ajustes
- ▶ Entradas y Salidas balanceadas XLR

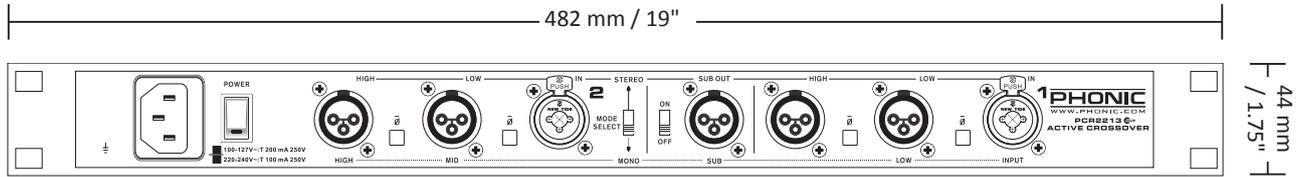
Descripción

El PCR 2213 Plus de Phonic es un crossover profesional de 2 vías estéreo o 3 vías mono a 24 dB/octava para cualquier aplicación donde se utiliza un sistema de altavoz de multiple vías de crossover activo. Todas las entradas incorporan un limitador, interruptor de mute y botón inversor de fase para un control máximo. El PCR 2213 Plus también presenta entradas y salidas balanceadas XLR, filtros de entrada RF y subsónica y, un horn EQ conmutable para compensar roll off de HF.

PCR 2213 Plus

Crossover Activo Profesional

Dimension



Especificaciones

ENTRADAS	
Tipo	Balanceado Activo
Filtro	RF & intercambiable 30Hz HPF
Gama de Ganancia	-20~+4dB
Impedancia	>10Kohm, <100Kohm
Respuesta en Frecuencia	10Hz~100KHz, +0, -1dB
Nivel Operación Nominal	0dBu
Nivel Máximo de Entrada	>+24dBu, balanceado o desbalanceado.
Indicador Pico	Red LED, at +18dbu
CMRR	>40dB
SALIDAS	
Tipo	Balanceado Activo, Corrección Automático para cargas desbalanceadas.
Salida de Impedancia	<100ohm, balanceado or unbalanceado.
Nivel Máximo de Salida	>+24dBu, balanceado, +18dBu unbalanceado.
Respuesta en Frecuencia	10Hz~100KHz, +0, -1dB
THD @ +4dBu	<0.005%
IMD (SMPTE) @ +10dBu	<0.01%
Ruido & Zumbido, 0dB Ganancia	<-92dBm (20Hz to 20KHz, flat)
Crossover @ 20KHz	Mejor que -50dB
Control Mute	On en todas las salidas con indicador
Fase Inverso	On en todas las salidas con indicador
Sub Señal	Ambo suma estéreo sección canal LF y salida a subout individual
FILTRO	
Tipo	Comienzo variable 24dB/oct filtro Linkwitz-Riley
Modo	Comienzo Estéreo 2-vías o Mono 3-vías con indicadores
Frecuencia de Crossover	90~900Hz (x1)/900~9000Hz (x10), gama de intercambio con instrumento.
Control LF Retardo	0~4 msec
Control de Nivel LF	-12~+12dB
Control de Nivel HF	-12~+12dB
HF Bocina EQ	-12dB a 15KHz, 6dB/oct, +3dB @ 3.75KHz, con indicador.
LIMITADOR	
Tipo	Limitador umbral ajustable
Gama de Umbral	Control Master variable, -12~+12dBu
Limitador on/off	Control Master on/off con indicador.
Indicación	En todas las salidas.
SUMINISTRO DE POTENCIA & GND	
Voltage Principal	100, 120, 220, 140 VAC, 50~60Hz
Conexión de Potencia	3 pins, Vivo, Neutral, Masa.
Fusible	1A (100~120VAC), 1A (200~240VAC), paso lento.
Conexión a Tierra	Tornillo proveído.
Consumo de Potencia	10 W
FISICO	
Dimensión	482 x 44 x 167 mm (19" x 1.75" x 6.57")
Peso Neto	3.21kg (7.1 lbs)