

## PCL 3200 Compresor de Canal Dual y Limitador

- Compresión seleccionable de hard-knee/soft knee
- Respuesta de PICO/RMS seleccionable
- Expansor/compuerta variable independiente
- Canales pueden ser acoplados para operación estérea verdadera
- Jacks de insert de cadena lateral--



### CARACTERÍSTICAS

- ▶ Compresión seleccionable de hard-knee/soft-knee
- ▶ Respuesta de PICO/RMS seleccionable
- ▶ Entrada/salida completa y medición de reducción de ganancia
- ▶ Expansor/compuerta variable independiente
- ▶ Canales pueden ser acoplados para operación estérea verdadera
- ▶ Interruptor de bypass para cada canal
- ▶ Jacks de insert de cadena lateral
- ▶ Seteos de filtro variables
- ▶ +4 dBu/-10 dBV conmutable
- ▶ Display LED de acción para bloqueo
- ▶ Respuesta en frecuencia: 10 Hz a 30 KHz, +/-0.5 dB
- ▶ Relación Sonido/Ruido: >95 dB, ponderación A

El PCL 3200 es un compresor de canal-dual y limitador con compuerta altamente sofisticado. Cada una de las secciones de PCL 3200 proporciona controles independientes sobre el umbral, tasa de compresión, tiempo de ataque y tiempo de liberación en operación de "hard-knee" o "soft-knee". Sea para detener un instrumento "perdido" en la mezcla, para controlar niveles de vocal, o para sintonizar en la protección del altavoz hard-limitado, el PCL 3200 puede lograr la tarea fácilmente.

## ESPECIFICACIONES

<b>ENTRADA</b>	
Conector	Jack de audífono de 1/4"
Tipo	RF filtrado, servo-balanceado
<b>SALIDA</b>	
Conectores	Jack de audífono de 1/4"
Tipo	RF filtrado, servo-balanceado
Impedancia	600 ohms desbalanceada
Rango de control de Ganancia de Salida	-20 dB a +20 dB
Conector de Canal Lateral	Jack de audífono TRS de 1/4"
<b>ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA</b>	
Respuesta en Frecuencia	10 Hz a 30 KHz, +/-0.5 dB
Sonido/Ruido	>95 dB, ponderación A
THD	@+4 dBu, 1KHz, Ganancia 1 <0.06%
Crosstalk	<-80 dB @+4 dBu 10KHz filtro de paso de banda
<b>SECCIÓN DE COMPUERTA</b>	
Umbral	Variable (apagado a -10 dBu)
Tiempo de Velocidad de Compuerta	20 ms a 2 seg
Filtro de Paso Alto	35 Hz ~ 4KHz
<b>SECCIÓN DE COMPRESOR/LIMITADOR</b>	
Umbral	-40 ~ +20 dBu
Índice	Variable (1:1 a ∞:1)
Ataque	0.1 ~ 200 ms
Liberación	0.05 ~ 3 seg
Salida	Variable (-20 a +20 dBu)
<b>INTERRUPTORES DE FUNCIÓN</b>	
HARD/SOFT KNEE	Interruptores entre respuesta Hard Knee y Soft Knee
METRO E/S	Interruptores entre entrada y salida para medidor de nivel
ENTRADA/SALIDA (BYPASS)	Transmisión controlada hard-bypass
Pico/RMS	Sí
Filtro de Paso Alto	Encendido/Apagado
NIVEL DE OPERACIÓN	Interruptores entre +4 dBu y -10 dBV
LINK	Conexión de ambos canales para operación estérea. Canal A se convierte en master.
<b>INDICADORES</b>	
REDUCCIÓN DE GANANCIA	Display LED de 10 elementos -30 dB a -1 dB
NIVEL DE ENTRADA/SALIDA	Display LED de 10 elementos -25 dB a +4 dB
Compuerta	LED de abrir/cerrar
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	10 VAC
<b>FÍSICO</b>	
Dimensiones (An x Al x P)	482.6 x 44.5 x 104.5 mm (19" x 1.8" x 4.1")
Peso Neto	2 kg (4.4 lbs.)



Panel de Dorso

V1.0 04/25/2008

Información en este documento está sujeta a cambio sin previo aviso.

# PHONIC