



CL-8000

Descripción

CL-8000 es un compresor/limitador/compuerta de dos canales que tiene un circuito auto limitador y una función auto expandible por compuerta para eliminar ruido durante secciones silenciosas. La unidad provee un botón de modo estéreo/mono, selección de nivel de entrada (+4/ -10dBu), así como entradas y salidas balanceadas. Otras especificaciones del **CL-8000** son: Ancho de banda: 20Hz to 20kHz, +0/-0.5dB Ruido: > -95dBu, no ponderado, 22Hz to 22kHz. THD: 0.04% typically @ +4dBu, 1kHz, Gain 1.

Especificaciones

Entradas

Tipo: servo balanceada con filtro RF
Conectores: 2 XLR-3 y 2 1/4" Plugs
Impedancia: 50KOhms balanceado,
25KOhms desbalanceado
Nivel de operación nominal: +4 dBu / -10
dBV intercambiable
Nivel máximo de entrada: +21 dBu
balanceado y desbalanceado
CMRR: Típicamente 40dB, > 55dB @1kHz

Salidas

Tipo: Etapa de salida bufereada de forma
electrónica

Conectores: 2 XLR y 2 Plugs 1/4"
Impedancia: 60Ohms balanceado,
30Ohms desbalanceado
Nivel máximo de salida: +21dBu
balanceado y desbalanceado
Ancho de banda: 20Hz a 20kHz, +0/-0.5dB
Respuesta de Frecuencia: 0.35 Hz a 200
kHz, +0/-3dB
Ruido: > -95dBu
THD: 0.04% Típicamente @ +4dBu, 1kHz
IMD: 0.01% Típicamente, SMPTE
Crosstalk: < -100dB, 22Hz a 22kHz
Acoplamiento estéreo: Detección
Verdadera RMS

CMRR: > 60 dB @ 1 kHz

Físico

Dimensiones: 482x180x44 mm.
/19x6.5x17.5 pulg.
Peso: 2.2 Kg. / 4.4 Lbs.

Eléctrico

Rango de voltaje de entrada: AC100–240V,
50-60Hz