



# C:4800

## Descripción

**C:4800** es un amplificador con excelente calidad de sonido y una potencia de salida de 2 x 1200W @ 8-ohm / 2 x 1900W @ 4-ohm / 2 x 2400W @ 2-ohm. A su vez cuenta con un sistema de protección múltiple integrado para sus altavoces. La unidad tiene dos ventiladores de velocidad dual para mantener automáticamente la temperatura de operación interna adecuada. En el reverso el **C:4800** provee conexiones de XLR de entrada y salida para ruteo de señal y conexiones speakon de salida.

## Especificaciones

### Salida

Salida de potencia (8-Ohm): 2 x 1200W  
Salida de potencia (4-Ohm): 2 x 1900W  
Salida de potencia (2-Ohm): 2 x 2400W  
Salida de potencia (Bridge @ 8-Ohm): 3000W  
Salida de potencia (Bridge @ 4-Ohm): 4000W

### Desempeño

Impedancia: 10KOhm balanceado a tierra  
Respuesta de frecuencia: 15Hz~25KHz  
THD: <0.035%, +4 dBu @ 1 KHz, unidad de ganancia  
Slew Rate: 40V/uS  
Relación señal a ruido: >105dB

Damping factor (1KHz@8Ohm): >400:1  
Radiador de control automático  
Protecciones: Corto circuito, circuito abierto, temperatura, arranque suave, voltaje DC, Sub/Ultrasonic y RF

### Conectores & controles de panel posterior

2 XLR machos balanceados  
2 XLR hembras balanceados  
2 salidas de altavoz speakon  
2 pares de borneras  
Selección de sensibilidad de entrada: 0.77V / 1.0V / 1.4V  
Modo de selección: Paralelo, estéreo & bridge

Selección de compresor  
Ground: Lift & Gnd

### Físico

Enfriamiento: 2 ventiladores frontales con velocidad variable  
Dimensiones: 482x453x132 mm. / 19x17.8x5.2 pulg.  
Peso 33 Kg. / 72.7 Lbs.

### Eléctrico

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