

## Especificaciones Slim DS800



La línea de amplificadores SLIM fue desarrollada para satisfacer la necesidad de amplificadores compactos y versátiles con una calidad de audio superior.

- Amplificadores de audio de 2 canales (DS) y 4 canales (QS);
- Función independiente de corte de frecuencia de paso alto (HPF) o paso bajo (LPF) para cada canal;
- Cambio de enlace entre 2 canales o incluso entre todos los canales (Línea QS);
- Eficiencia superior al 90%, lo que resulta en un bajo consumo de energía y bajo calentamiento;
- Rack estándar de 1 unidad;
- Fuente de alimentación lineal y amplificación de clase D: la mejor combinación para rendimiento y calidad de audio;
- Limitador: mejor calidad de audio sin distorsión;
- Protección de salida DC: protege los altavoces contra fallas.



### Características

Cantidad de Canales	2 Canales		1 Canal (Modo Bridge)	
Potencia de Salida	2 Ohms	4 Ohms	8 Ohms	8 Ohms
Potencia RMS	-	2 x 400w	2 x 200w	-
1Khz, 0,1% THD	-	-	-	1 x 800w
Voltaje Máxima Instantanea de Pico de Salida			57 V (Pico)	
Voltaje Máxima de Salida Continua RMS			40 V (RMS)	

### Entrada AC

Fuente de Alimentación	Fonte Linear com alta capacidade
Voltaje de Operacion	Bivolt seleccionable 127V / 220V – 60Hz
Eficiencia	Superior 90%
Consumo máximo 1Khz sinusoidal	880w (0.88Kva)

### Audio

Sensibilidad de Entrada	1 V / 0dBv
Respuesta de Frecuencia	20 Hz à 20 KHz, 1W @ 8Ω
Impedancia de Entrada	Modo Stereo 20K/ Modo Mono 10K / Modo Bridge 10k
Factor de Amortiguamiento	> 400 de 20 à 200 Hz

### Panel Frontal

Indicadores	2 Ledes Amarillos indicadores de limiter; 2 Ledes Verdes indicadores de señal; 2 Ledes Bicolor indicadores de operación; 4 Ledes Amarillos indicadores de filtro
Control	2 x Potenciometro controlador de nivel; 2 x Llave de accionamiento de filtro; 2 x Llave de selección de filtro 1 x Llave de encender / apagar

### Panel Trasero

Conectores de Entrada	2 x XLR Hembra Balanceado Eletronicamente
Conectores de Salida	2 x Speakon NL4MD; 1 x EUROBLOCK
Conector de AC	1 x IEC-320 C13
Control	1x Llave link A+B e acciona a Modo Bridge; 1 x Llave selección de voltaje



Estructura

Tamaño (H x W x D)

44 mm X 482 mm X 300 mm (1.73" X 19" x 11,81")

Peso (lbs)

8 kg (17,64lbs)

