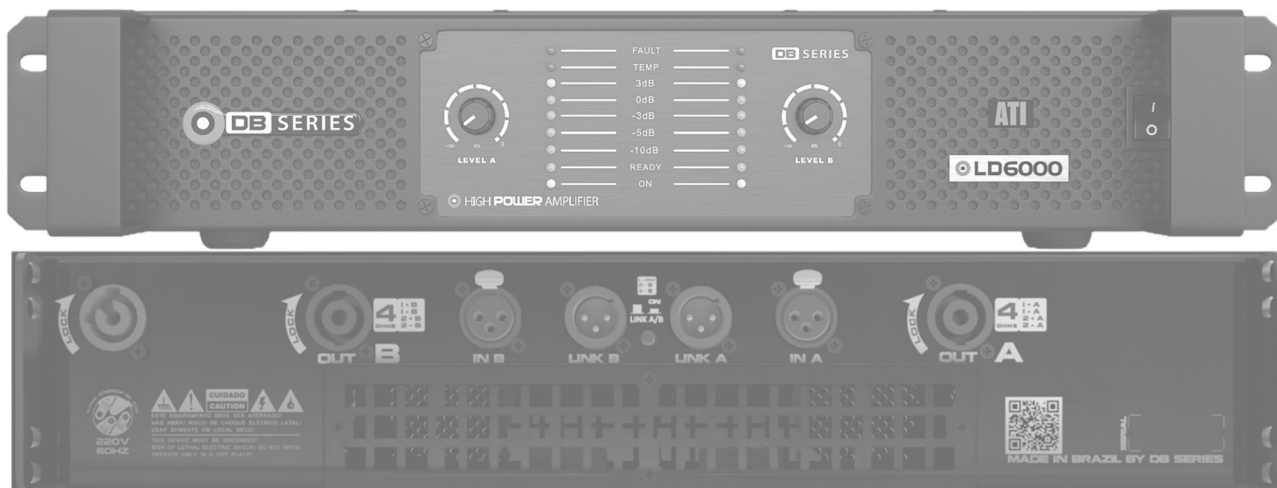


Especificaciones Tecnicas LD 6000



Los amplificadores DB SERIES se desarrollaron a partir de la necesidad del mercado de tener un amplificador con calidad de audio, rendimiento y fidelidad superiores.

- Amplificadores de audio de 2 canales;
- El diseño de las líneas LD y LDK ofrece al usuario un alto control tonal, timbres naturales, fieles y precisos, combinados con un rendimiento incomparable;
- Módulos de potencia en plataforma clase D, con frecuencia de muestreo a 200 KHz, lo que resulta en una mayor calidad de audio y potencia;
- Eficiencia superior al 90%, lo que resulta en un bajo consumo de energía y bajo calentamiento;
- Fuente de alimentación lineal con alta capacitancia: mayor confiabilidad y robustez;
- Rack estándar de 2 unidades.



Características

Cantidad de Canales	2 Canales		
Potencia de Salida	2 Ohms	4 Ohms	8 Ohms
Potencia RMS 1Khz, 0,1%	-	2 x 3000w	2 x 1500w
THD	-	2 x 3000w	2 x 1500w
Voltaje Máxima Instantanea de Pico de Salida	156 V (Pico)		
Voltaje Máxima de Salida Continua RMS	110 V (RMS)		

Entrada AC

Fuente de Alimentación	Fonte Linear Doble y ambas con alta capacidad
Voltaje de Operacion	220V – 60Hz
Eficiência	Superior 90%
Consumo máximo 1Khz sinusoidal	6600w (6.6Kva)

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
Factor de Amorteguamiento	> 400 de 20 à 200 Hz

Panel Frontal

Indicadores	10 x Led's Verdes indicadores de señal; 2 x Led's Amarillo indicadores de limiter; 2 x Led's Blanco indicadores de operación; 2 x Led's Rojo indicadores de temperatura; 2 x Led's Rojo indicadores de falla
Control	2 x Potenciómetro controlador de nível; 1 x Llave de encender / apagar

Panel Traseiro

Conectores de Entrada	2 x XLR Hembra Balanceado Eletronicamente
Conectores Esclavos	2 x XLR Macho Balanceado Eletronicamente
Conectores de Salida	2 x Speakon NL4MD;
Conector de AC	1 X Powercon NAC3MPA
Control	1x Llave link A+B



Estructura

Tamaño (H x W x D)	88 mm X 482 mm X 510mm (3,46" X 19" x 20,08")
Peso (lbs)	24 Kg (52,92lbs)

