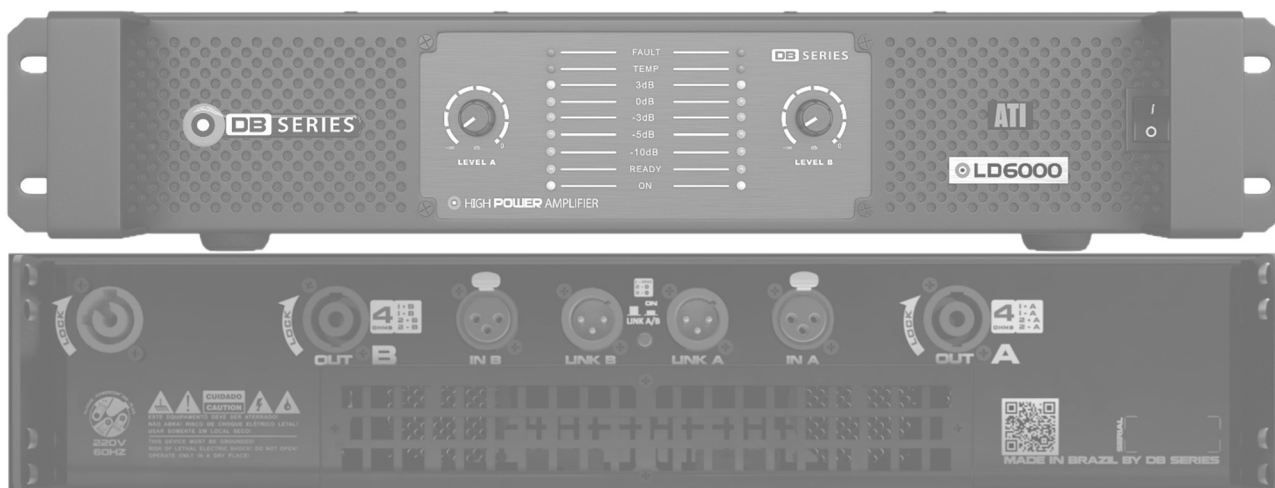


## Especificações LD 6000



Os amplificadores DB SERIES foram desenvolvidos a partir da necessidade do mercado em ter um amplificador em qualidade de áudio superior, desempenho e fidelidade”.

- Amplificadores de áudio com 2 canais;
- O projeto das linhas LD e LDK oferecem ao usuário alto controle tonal, timbres naturais, fiéis e precisos, combinados a um desempenho incomparável;
- Módulos de potência em plataforma classe D, com frequência de amostragem em 200KHz, resultando em maior qualidade e potência de áudio;
- Eficiência superior a 90%, resultando em menor consumo de energia e baixo aquecimento;
- Fonte de alimentação linear com alta capacitância: maior confiabilidade e robustez;
- Padrão rack de 2 unidades.



### Características

Números de Canais	2 Canais		
Potência de Saída	2 Ohms	4 Ohms	8 Ohms
Potência RMS 1Khz, 0,1%	-	2 x 3000w	2 x 1500w
THD	-	2 x 3000w	2 x 1500w
Máxima tensão instantânea de Pico de Saída	156 V (Pico)		
Máxima tensão de saída Contínua de Saída	110 V (RMS)		

### Entrada AC

Fonte de Alimentação	Fonte Linear
Tensão de Operação	220V – 60Hz
Eficiência	Superior 90%
Consumo Máximo	6600w (6.6Kva)

### Áudio

Sensibilidade de Entrada	1 V / 0dBv
Resposta de Frequência	20 Hz à 20 KHz, 1W @ 8Ω
Impedância de Entrada	Modo 2 canais 20K/ Modo Link 10K
Fator Damping	> 400 de 20 à 200 Hz

### Painel Frontal

Indicadores	10 x Led's Verdes indicadores de sinal; 2 x Led's Amarelos indicadores de limiter; 2 x Led's Brancos indicadores de estado; 2 x Led's Vermelhos indicadores de temperatura; 2 x Led's Vermelhos indicadores de falha;
Controle	2 x Potenciômetro Controlador de Nível; 1 x Chave de acionamento liga / desliga

### Painel Traseiro

Conectores de Entrada	2 x XLR Fêmea Balanceado Eletronicamente
Conectores Slave	2 x XLR Macho Balanceado Eletronicamente;
Conectores de Saída	2 x Speakon NL4MD;
Conector de AC	1 X Powercon NAC3MPA
Controle	1x Chave link A+B;



### Estrutura

Dimensão Externas	88 mm X 480 mm X 510 mm
Peso	24 kg

