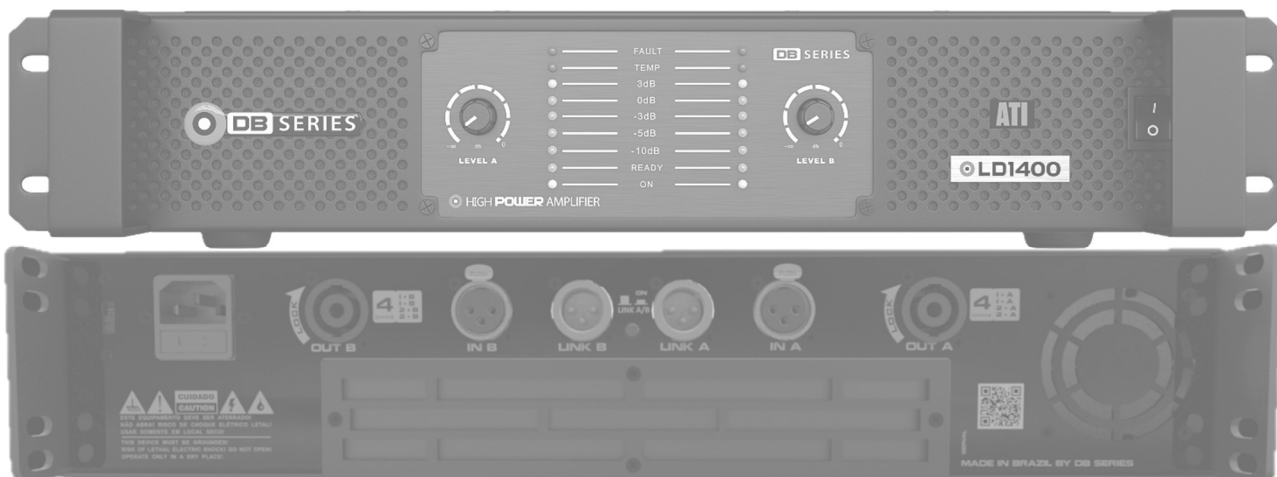


Especificações LD 1400



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% THD	-	2 x 700w	2 x 350w
Máxima tensão instantânea de Pico de Saída	79 V (Pico)		
Máxima tensão de saída Contínua de Saída	53 V (RMS)		

Entrada AC

Fonte de Alimentação	Fonte Linear
Tensão de Operação	Bivolt selecionável 127V / 220V – 60Hz
Eficiência	Superior 90%
Consumo Máximo	1540w (1.54Kva)

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 IEC-320 C13
Controle	1x Chave link A+B e aciona a Função Bridge;

1 x Chave seleção de voltagem

Estrutura

Dimensão Externas

88 mm X 480 mm X 480 mm

Peso

14 kg