

1 ANO

GARANTIA  
SOUNDVOICE

# SOUNDVOICE

## AMPLIFICADOR 1500W SV-010 PRO



GB MUSICAL



SOUNDVOICE

**MARCA:** SOUNDVOICE

**MODELOS:** SV-010 PRO

**IMPORTADOR:** GB MUSICAL IMPORTAÇÃO  
E EXPORTAÇÃO LTDA

**CNPJ.:** 01.464.200/0001-68

DESIGNED IN BRAZIL  
MADE IN CHINA



## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

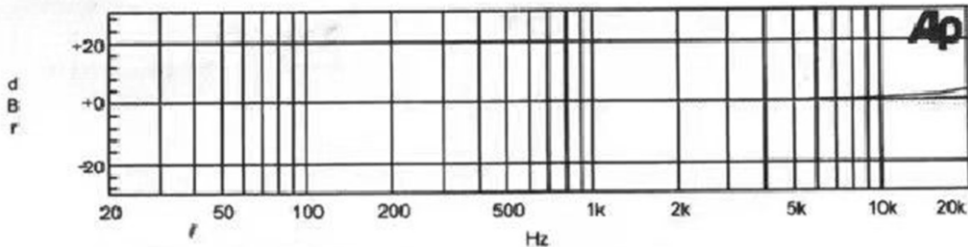
O amplificador de potência de áudio Soundvoice 1500W SV010 PRO é um amplificador de áudio PDM de nova geração com a proposta técnica de consumo de energia mais baixo. O amplificador oferece 1500W de potência, e é dividido em 750W RMS por canal de saída. Projetado em um corpo slim, sólido e de tamanho 1U.

## FUNÇÕES DE PROTEÇÃO

- 1. Proteção contra sobrecarga:** Esta série de amplificadores de potência tem a função de proteção de corrente de saída. Quando a corrente de saída do canal ultrapassar o pico de corrente, o protetor será ativado e a corrente será limitada ao limite prescrito; se a corrente do canal do amplificador exceder a corrente de saída de pico, por exemplo, ocorrerá um curto-circuito na saída. Nesta circunstância, o amplificador de potência será interrompido (mudo) em 1000 milissegundo, e irá reiniciar automaticamente após o desaparecimento da condição de curto-circuito.
- 2. Proteção contra sobretensão e baixa tensão:** quando a tensão de trabalho excede a tensão máxima permitida ou inferior à tensão mínima permitida, o amplificador de potência ativará o modo de proteção e desligará a fonte de alimentação.
- 3. Controle de potência:** Esta série de amplificadores de potência suporta controle de saída de potência. Ele pode fazer com que o alto-falante conectado funcione com segurança e confiabilidade dentro da faixa de requisitos de energia, ajustando a escala de energia no painel.
- 4. Proteção de temperatura:** amostragem avançada de proteção de temperatura que monitora simultaneamente a temperatura do dissipador e da energia. Quando a temperatura de trabalho do dissipador exceder o valor limite, a potência de saída será suspensa. Quando a voltagem de operação exceder a voltagem limite, a saída será desligada e reiniciada após a temperatura voltar ao seu padrão limite.

# PARÂMETROS DE PERFORMANCE

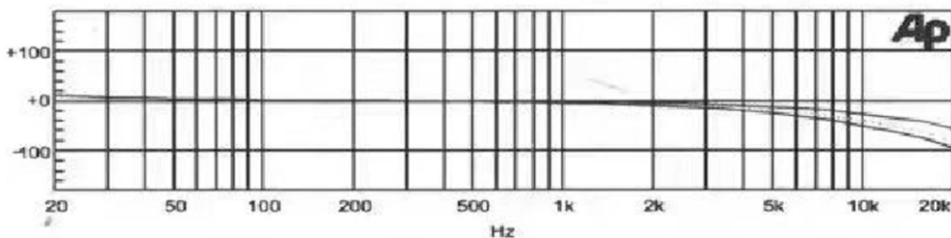
## Precisão do áudio



Circuito	Traço	Cor	Estilo de linha	Espessura	Dados	Eixo	Comentários
1	1	Amarelo	Sólida	1	Nível A	Esquerdo	
2	1	Vermelho	Sólida	1	Nível A	Esquerdo	
3	1	Magenta	Sólida	1	Nível A	Esquerdo	

Frequência de resposta: 40hm (amarelo), 80hm (vermelho) e carga livre (magenta).

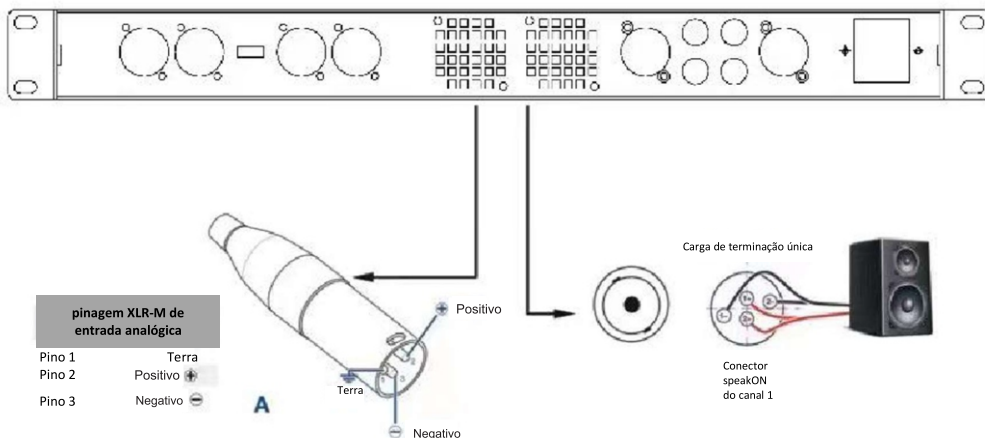
## Precisão do áudio



Circuito	Traço	Cor	Estilo de linha	Espessura	Dados	Eixo	Comentários
1	1	Amarelo	Sólida	1	Fase	Esquerdo	
2	1	Vermelho	Sólida	1	Fase	Esquerdo	
3	1	Magenta	Sólida	1	Fase	Esquerdo	

Resposta de fase: 40hm (magenta), 80hm (amarelo) e carga livre (vermelho).

# FUNÇÕES DE PROTEÇÃO



## APLICAÇÕES TÉCNICAS AVANÇADAS

- Purificação da flutuação da fonte de alimentação AC 127V ou AC 220V;
- Purificação de drenagem bidirecional de ruído de aterramento;
- Purificação de nível 2 de ruído da fonte de sinal;
- Amplificador de energia direta;
- Controle de potência sem distorção constante;
- Controle complexo de mudança de fase;
- Reciclagem de energia dinâmica do alto-falante;
- Proteção suave para pré-superaquecimento e pré-sobrecarga.

## PARÂMETROS DE PERFORMANCE

Distorção	<0.005%
SNR	112dB (ponderação A)
Resposta de frequência	20Hz-20kHz +/-0.25dB
Fator Damping	>1000
Taxa de comutação	50V/us
Impedância de entrada	30kΩ balanceado
Sensibilidade de entrada	0.775V
DC residual	<5mV
Potência total do amplificador	1500W(750W por canal)
Consumo de energia	>0.950>500W
Voltagem/corrente máximas de saída	100V de pico/ 50A de pico
Energia	Modo de comutação padrão com PFC (correção do fator de potência) ativo

# SOUNDVOICE

UMA  
MARCA

The logo for GB Musical features the letters 'GB' in a bold, italicized font, with a red wing-like graphic element extending from the 'B'. Below 'GB' is the word 'MUSICAL' in a bold, italicized font.

**GB MUSICAL**



**SOUNDVOICE**

  /gbmusicalbrasil

 soundvoiceoficial

Av. Maria José Nunes, 45. Jardim Primavera - Montes Claros - MG

CEP: 39404-165

comercial@gbmusical.com.br