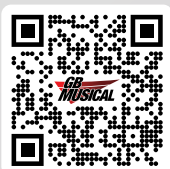


1 ANO

GARANTIA
SOUNDVOICE

SOUNDVOICE

EQUALIZADOR GRÁFICO EQ-231



GB MUSICAL



SOUNDVOICE

MARCA: SOUNDVOICE

MODELOS: EQ-231

IMPORTADOR: GB MUSICAL IMPORTAÇÃO
E EXPORTAÇÃO LTDA

CNPJ.: 01.464.200/0001-68

DESIGNED IN BRAZIL
MADE IN CHINA



CUIDADO!

- Distâncias mínimas ao redor do aparelho para ventilação suficiente.
- Aventilação não deve ser impedida cobrindo as aberturas de ventilação com itens como jornais, toalhas de mesa, cortinas, etc.
- Não expor próximo ao fogo.

IMPORTANTES INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

1. Leia estas instruções antes de operar este aparelho.
2. Guarde estas instruções para futuras referências.
3. Preste atenção a todos os avisos para garantir operações seguras.
4. Siga todas as instruções fornecidas neste documento. Não use este aparelho perto de água.
5. Limpe apenas com pano seco. Não use aerossóis ou líquidos de limpeza. Desligue este aparelho antes de limpar.
6. Não bloqueie nenhuma das aberturas de ventilação. Instale de acordo com as instruções do fabricante.
7. Não instale próximo a fontes de calor, como radiadores, aquecedores, fogões ou outros aparelhos (incluindo amplificadores) que produzem calor.
8. Não retire o pino terra. Se o plugue fornecido não encaixar na sua tomada, consulte um electricista para substituição da tomada obsoleta.
9. Proteja o cabo de alimentação de ser pisado ou apertado.
10. Desconecte este aparelho durante tempestades, ou quando não for utilizado por um longo período de tempo.

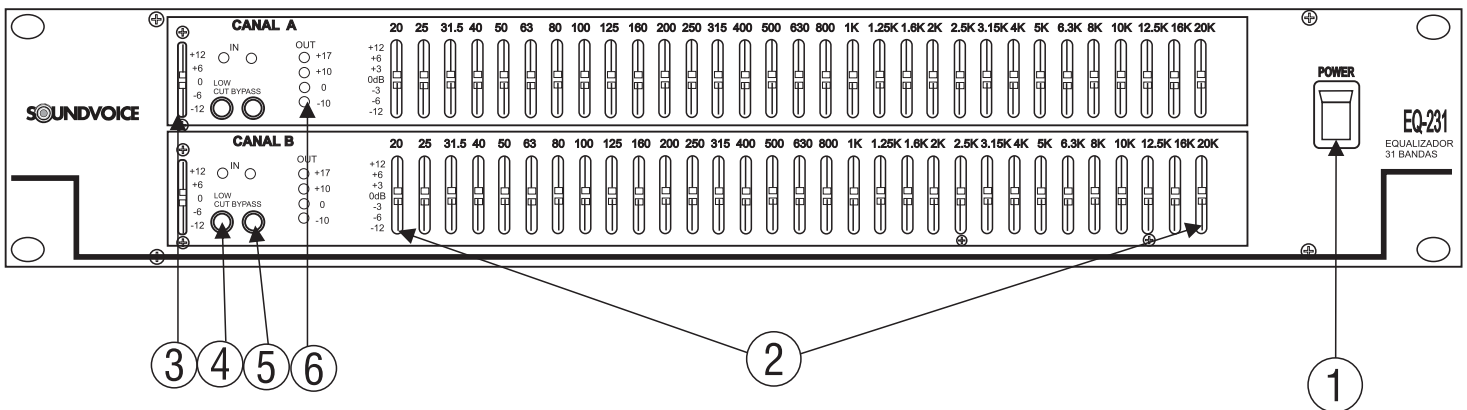
Atenção: Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este aparelho à chuva ou umidade.

Aviso! Terminais marcados com o símbolo carregam corrente elétrica de magnitude suficiente para constituir um risco de choque elétrico. Use apenas cabos de alto-falantes comercialmente disponíveis de alta qualidade com plugues TS de ¼" pré- instalados. Todas as outras instalações e modificações devem ser efetuadas por pessoas qualificadas.

INTRODUÇÃO

O EQUALIZADOR EQ231 da SOUNDVOICE vai devidamente embalado, de modo a garantir um transporte seguro. No entanto, se a embalagem apresentar danificações, verifique imediatamente o aparelho quanto a danos exteriores.

FUNÇÕES DO PAINEL FRONTAL



1. INTERRUPTOR POWER: Liga ou desliga o aparelho.

2. REGULADORES DESLIZANTES: cada um desses potenciômetros lineares aumentará ou reduzirá sua frequência observada em +/- 12dB. Quando todos os reguladores estão no centro da posição, a saída do equalizador é considerada plana. Os números marcados no topo de cada slider representam a frequência central que cada banda controlará.

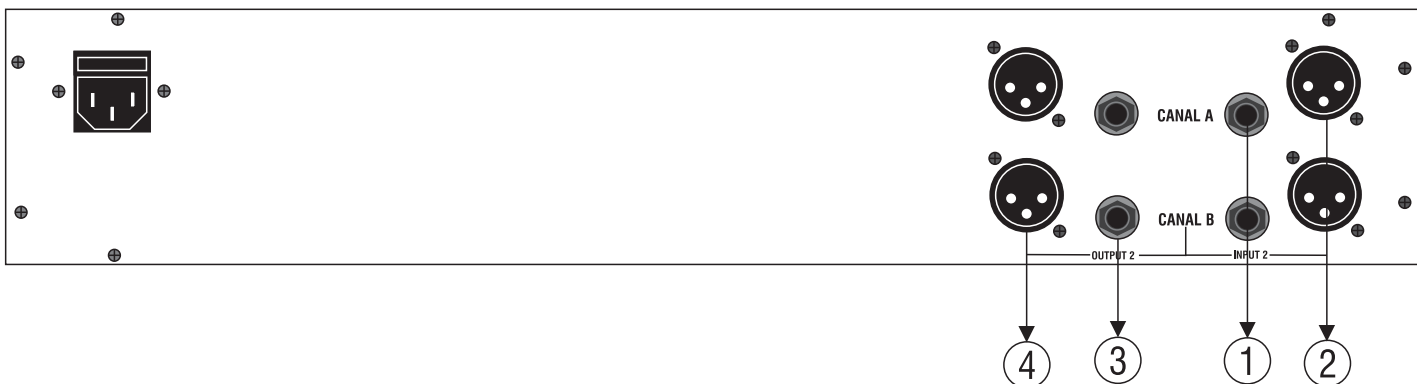
3. CONTROLE DE NÍVEL DE ENTRADA: Este controle define o nível do sinal para o equalizador capaz de +/- 12dB de ganho. O nível é indicado no NÍVEL DE ENTRADA.

4. INTERRUPTOR DE LOW CUT: Este interruptor insere eletronicamente um filtro no caminho do sinal, o qual corta as baixas frequências a 12dB por oitava. (-3dB@50 Hz). O led indicador acende quando o interruptor é pressionado e o filtro está ativo no circuito.

5. INTERRUPTOR DE DESVIO DE ENTRADA/SAÍDA: Este interruptor insere ou remove o canal equalizado do caminho do sinal. Um LED indicador acende quando o interruptor é pressionado e o canal do equalizador está no caminho do circuito. A função de desvio é FET comutada para evitar transientes de comutação ao inserir o equalizador no circuito.

6. LED INDICADOR DE NÍVEL: Mostra o nível do sinal para a unidade.

FUNÇÕES DO PAINEL TRASEIRO



1. Entrada balanceada: Aceita um conector do tipo XLR padrão. O jack de 1/4" phono também pode ser usado para entradas balanceadas quando usado com um conector TRS. O nível de entrada máximo permitido é + 18dBu. Impedância de entrada para uma conexão balanceada é 80kOhms.

2. Entrada não balanceada: Aceita um plugue de 1/4". Conexão desequilibrada. A entrada máxima permitida é de + 18dBu. A impedância de entrada para a conexão não balanceada é 40 1/2 .

3. Saída balanceada: Aceita um conector do tipo XLR padrão. Um jaque TRS de 1/4 pode ser usado para obter uma saída balanceada de impedância. O nível máximo de saída balanceado é de +21 dBu. A impedância de saída balanceada é 102 1/2 .

4. Saída não balanceada : Aceita um plugue de 1/4. Conexões são desequilibradas. O nível de saída máximo desbalanceado é de +21 dBu. A impedância de saída é de 51 1/2 desequilibrada.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Resposta de frequência: 20Hz a 20KHz, =0/-0.5 dB

Filtro Low Cut: 12dB/descolagem de oitavas, 3 dB a 50Hz comutáveis ou inativos

Tolerância do centro de frequência: 5%

Faixa de controle: Corte / aumento de 12dB

Nível de operação recomendado: -10 dBV a + 4dBu

Impedância de entrada: 40k 1/2 balanceado, 20K 1/2 não balanceado

Nível máximo de saída: + 21dBu (balanceado ou não balanceado)

Controle de nível de entrada: +/- nível de entrada de 12 dB

Indicador: gráfico de barras LED, -10,0, + 10 e +17

Distorção harmônica: .006% @ 1kHz

Relação S / N: maior que 90dB (ref. 0,0775Vrms)

Comutação eletrônica: entradas / saídas e chaves de filtro (tipo FET)

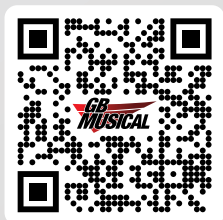
GARANTIA

Este produto possui garantia de **1 ano** contados a partir da data de emissão de nota fiscal de venda ao consumidor.

Esta garantia **NÃO** cobre defeitos causados pela utilização indevida do equipamento assim como quedas e instalação incorreta. A constatação e o reparo dos defeitos devem ser realizados em nossas assistências técnicas autorizadas ou diretamente em nosso centro de distribuição.

SOUNDVOICE

UMA
MARCA



GB MUSICAL



SOUNDVOICE

  /gbmusicalbrasil

 soundvoiceoficial

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

CEP: 39404-165

comercial@gbmusical.com.br