

1ANO

GARANTIA
SOUNDVOICE

SOUNDVOICE

LINE ARRAY ATIVO ATMA SV- 208



GB MUSICAL



SOUNDVOICE

MARCA: SOUNDVOICE

MODELOS: SV-208

IMPORTADOR: GB MUSICAL IMPORTAÇÃO
E EXPORTAÇÃO LTDA

CNPJ.: 01.464.200/0001-68

DESIGNED IN BRAZIL
MADE IN CHINA



APRESENTAÇÃO

O **SOUNDVOICE ATMA SV-208** é um sistema **Line Array** ativo profissional, projetado para aplicações de médio e grande porte, oferecendo alta pressão sonora, resposta precisa e processamento digital embarcado.

O sistema integra:

- Amplificação de alta eficiência
- Processamento Digital de Sinal (DSP)
- Presets otimizados para diferentes aplicações
- Conectividade balanceada XLR
- Comunicação via RS485
- Estrutura robusta em polipropileno com grade metálica

Ideal para:

- Shows e eventos ao vivo
- Igrejas
- Casas de espetáculo
- Eventos corporativos
- Sistemas fixos e móveis

INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

Este equipamento não possui partes internas reparáveis pelo usuário. Qualquer manutenção deve ser realizada por assistência técnica qualificada.

Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico:

- Não abra.
- Não exponha à chuva ou umidade.
- Não utilize próximo à água.
- Não bloqueie as aberturas de ventilação.
- Utilize apenas dentro da faixa de tensão especificada.

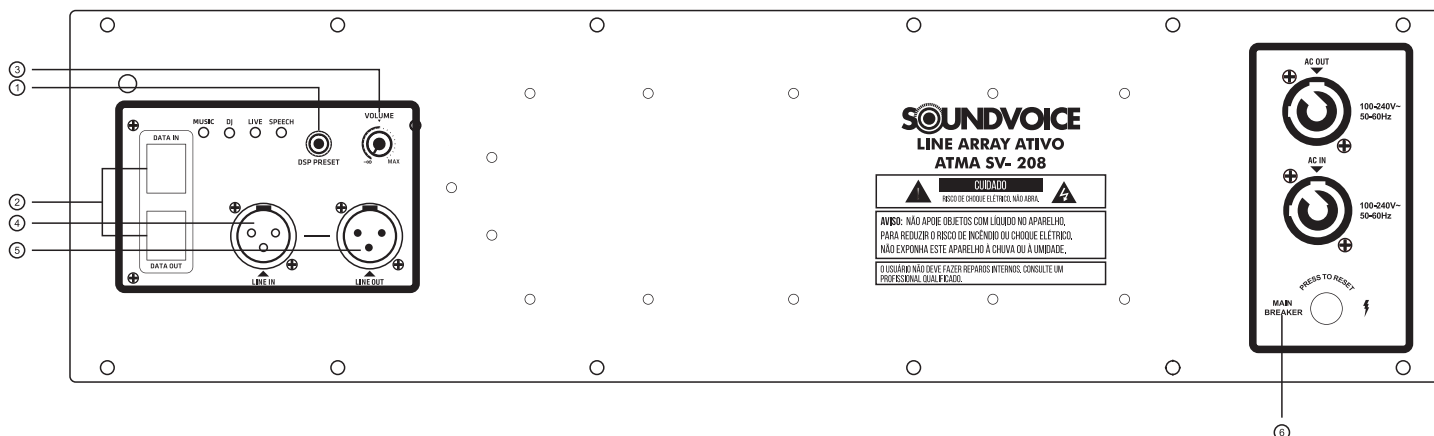
ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA

- **Tensão de operação:** 100–240V AC / 50–60Hz (bivolt automático)
- **Conector de entrada:** PowerCON
- Possui saída AC para interligação de energia entre módulos.

Recomenda-se:

- Utilizar rede elétrica com aterramento adequado.
- Evitar extensões subdimensionadas.
- Desconectar da rede durante tempestades.

DESCRIÇÃO DO PAINEL TRASEIRO



1. Presets DSP (4 Modos de Operação)

- O ATMA SV-208 possui 4 presets internos de processamento:
- MUSIC – Resposta balanceada para reprodução musical geral.
- DJ – Ênfase em graves e impacto.
- LIVE – Ajuste otimizado para instrumentos e vocais ao vivo.
- SPEECH – Foco em inteligibilidade vocal.
- A seleção é feita através do botão dedicado no painel.

2. Porta de Comunicação RS485 (Data In / Data Out)

Permite interligação entre unidades para comunicação e sincronização em sistemas com múltiplos módulos.

3. Controle de Volume (Line Volume)

Ajusta o nível de entrada do sinal de linha.

Recomenda-se iniciar com o controle no mínimo e ajustar progressivamente.

4. Entrada de Áudio – LINE IN

- Conector XLR balanceado
- Nível de sinal: Linha

Compatível com mesas de som, processadores e interfaces profissionais.

5. Saída de Áudio – LINE OUT

- Conector XLR balanceado
- Permite link de sinal para outro módulo.

6. Disjuntor Principal (Main Breaker)

Proteção contra sobrecarga elétrica.

Em caso de atuação:

- Desligue o equipamento.
- Verifique possíveis sobrecargas.
- Rearme o disjuntor.

ESPECIFICAÇÕES

- **Resposta de Frequência:** 80 Hz – 18 kHz
- **SPL Máximo:** 132 dB
- **Potência RMS:** 1200 W
- **Frequência de Crossover:** 2800 Hz
- **Relação Sinal/Ruído:** 85 dB
- **Faixa Dinâmica:** 85 dB
- **Consumo em repouso (Idle):** 20 W
- Processamento Digital (DSP)

Inclui:

- Presets dedicados
- Compressor
- Delay
- Ajuste de fase
- Curvas customizáveis

Transdutores

LF (Graves)

- 2 × 8"
- Ímã Ferrite 44 oz
- Bobina de voz 2"
- Impedância nominal: 4 Ω

HF (Altas Frequências)

- Driver com bobina de voz 2"
- Diafragma de titânio
- Impedância nominal: 8 Ω

Mixer Integrado

- 1 Entrada XLR
- 1 Saída XLR

Construção

- **Gabinete:** Polipropileno (PP)
- **Grade frontal:** Aço
- **Peso líquido:** 23,2 kg
- **Dimensões (D × L × A):** 560 × 490 × 290 mm
- **Dimensão da embalagem:** 540 × 360 × 630 mm

PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO

1. Posicione o módulo de forma segura e estável.
2. Conecte o cabo de alimentação.
3. Conecte o sinal de áudio via XLR.
4. Selecione o preset adequado à aplicação.
5. Ajuste o volume gradualmente.
6. Para sistemas Line Array, respeite as recomendações estruturais e de rigging apropriadas.

MANUTENÇÃO E CUIDADOS

- Limpar com pano seco ou levemente umedecido.
- Não utilizar solventes.
- Armazenar em ambiente seco (UR < 60%).
- Temperatura recomendada: 0°C a 40°C.
- Desconectar da rede durante armazenamento prolongado.

RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

- Utilize cabeamento balanceado.
- Evite operação contínua no limite máximo de SPL.
- Garanta aterramento correto do sistema.
- Para sistemas múltiplos, mantenha padronização de presets entre módulos.

GARANTIA

A Soundvoice oferece garantia de 1 (um) ano contra defeitos de fabricação, contados a partir da data de compra, mediante apresentação da nota fiscal.

A garantia não cobre danos causados por uso inadequado, instalações incorretas, modificações não autorizadas ou desgaste natural.

GARANTIA

Para serviços de manutenção ou reparo, procure exclusivamente uma assistência técnica autorizada Soundvoice.

SOUNDVOICE

UMA
MARCA

The logo for GB Musical, featuring the letters 'GB' in a bold, italicized font above the word 'MUSICAL' in a similar style, with a stylized wing or swoosh element.

GB MUSICAL



SOUNDVOICE

 /gbmusicalbrasil

 soundvoiceoficial

Av. Maria José Nunes, 45. Jardim Primavera - Montes Claros - MG
CEP: 39404-165
comercial@gbmusical.com.br