

INFORMAÇÕES GERAIS

AMPLIFICADOR



MODELO APL S-150

GARANTIA **1** ANO

loud[®]
AUDIO
SOM DA TECNOLOGIA

Obrigado por adquirir um produto Loud Áudio!

CARACTERÍSTICAS GERAIS



APL S-150 é um amplificador de áudio de baixas frequências, classe D, projetado para ser instalado em conjunto com a caixa LOUD LSW8 150, em forro falso. Instalação em residências e reforço de graves em sistemas corporativos são suas principais características.

APL S-150 AMPLIFIER

Módulo de amplificação mono de baixas frequências, com potência de 150 Watts.

ENTRADA DE ÁUDIO

Entrada conectores RCA (L e R).

SAÍDA PARA ALTO-FALANTES

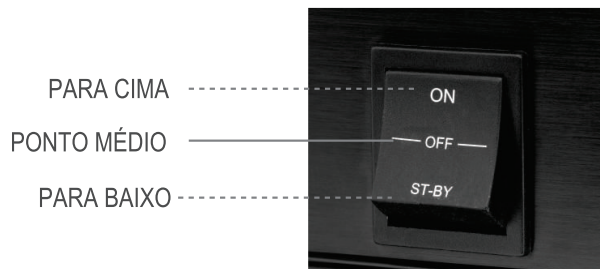
O APL S-150 permite ligação de até duas (2) caixas LOUD LSW8 150 em série.

ST-BY (EM ESPERA)

Nesta posição o APL S-150 somente será acionado com a presença de sinal de áudio (mínimo 20mV). A ausência de sinal de áudio provocará o desligamento do APL S-150, que permanecerá em "ST-BY".

FUNCIONAMENTO

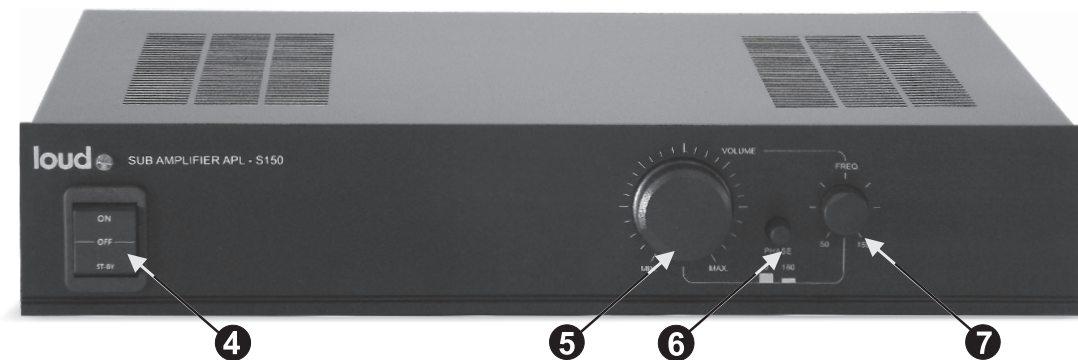
O interruptor localizado no painel tem 3 posições:



INSTALAÇÃO



- ① SAÍDA PARA CAIXAS ACÚSTICAS LSW8 150 (+)
- ② SAÍDA PARA CAIXAS ACÚSTICAS LSW8 150 (-)
- ③ CONEXÕES RCA- SINAL IN/ OUT



- ④ CHAVE LIGA/OFF/AUTO
- ⑤ CONTROLE DE VOLUME
- ⑥ CHAVE PHASE (INVERSÃO DE FASE)
- ⑦ CONTROLE DE FREQUÊNCIA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	APL S-150
Potência	150 Watts
Distorção	Menor que 1%
Eficiência	> 94%
Resposta de Frequência	50 - 250Hz
Impedância de saída	4 ohms
Impedância de entrada	10K ohms
Sensibilidade de entrada	50 mV
Equalização variável	50-150Hz 24dB/oct
Inversão de fase (chave)	Fixa 0-180°
Consumo máximo	150 w
Alimentação	90 / 240 VAC Automático
Dimensões (L x A x P) mm	330 x 240 x 60
Peso líquido	4,2 kg

GARANTIA

Este produto é garantido por 1 (um) ano contra quaisquer defeitos de fabricação, ressalvados os casos de uso indevido, instalações inadequadas, etc. Na ocorrência de defeitos, o equipamento deverá ser entregue ao nosso revendedor autorizado, que fará o encaminhamento para nossa área técnica direto na fábrica. A tentativa de conserto por pessoas inabilitadas provocará o cancelamento da garantia do produto.



PRECAUÇÕES IMPORTANTES

- Ajuste o seletor de voltagem do equipamento e troque o fusível, caso necessário.
- As linhas de áudio não podem ter impedância menor de que 4 ohms.
- Utilize fiação adequada.
- Evite utilizar tubulações de rede elétrica para fiação de caixas acústicas.
- Mantenha a polaridade (+ e -) na rede de caixas acústicas.

SOLUCIONE PROBLEMAS

Rede de caixas não funciona

Verifique a correta seleção da fonte;

Verifique o nível de áudio na entrada do equipamento;

Verifique as conexões de entrada de áudio e saída para as caixas acústicas.

Áudio distorcido ou baixo volume

Verifique a impedância das linhas de caixas acústicas, impedância baixa pode acionar as proteções do equipamento;

Possibilidade de curto-circuito na rede de caixas acústicas;

Verifique o nível do áudio proveniente da fonte.