

loud ÁUDIO[®]
SOM DA TECNOLOGIA

GARANTIA

Os amplificadores da linha APL são garantidos por 1 (um) ano, contra quaisquer defeitos de fabricação, excetuando os casos de uso indevido, instalações inadequadas, violação de lacre de segurança etc. Na ocorrência de defeitos o equipamento deverá ser encaminhado ao nosso revendedor autorizado.

A tentativa de conserto por pessoas ou oficinas não autorizadas provocará o cancelamento da garantia.

* Produto sujeito a alteração sem aviso prévio.

SAIBA MAIS:
www.loudaudio.com.br

Rua Dr. Maurício de Lacerda nº 519/521 São Paulo - SP CEP 04303-192

Indústria Brasileira

loud ÁUDIO[®]
SOM DA TECNOLOGIA

Manual de uso Amplificador



APL S-150

GENERALIDADES

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. 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 a ligação de até duas (2) caixas LOUD LSW8 150 em paralelo.

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:

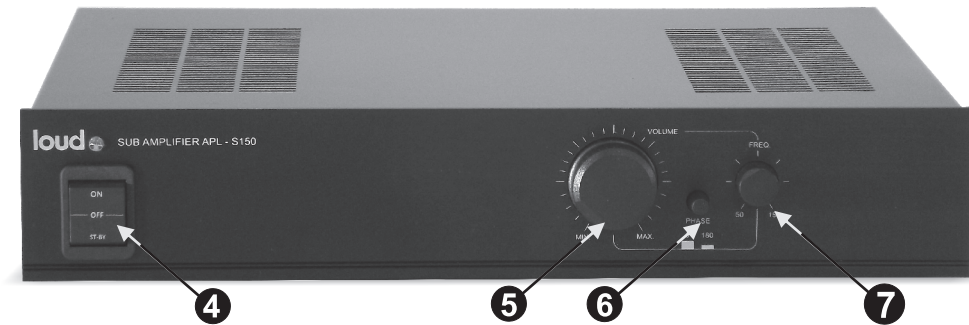
PARA CIMA
PONTO MÉDIO
PARA BAIXO



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

Potência 150 Watts
Distorção Menor que 1%
Eficiência > 94%
Resposta de Frequência 50 - 250 Hz
Impedância de saída 2 - 4 Ohms
Impedância de entrada 10 k Ohms
Sensibilidade de entrada 50 mV
Equalização variável 50-150Hz 24db/oct
inversão de fase (chave) Fixa 0-180°
Consumo máximo 150w
Alimentação 90 - 240 VAC Automático
Dimensões 330 x 240 x 60 (LxPxA)
Peso 4,2 Kg