

MANUAL DE USO

PA-2150

PA-2150

Apresentamos o amplificador estéreo PA-2150, um equipamento poderoso e versátil para sistemas de distribuição de áudio em ambientes comerciais e institucionais. Projetado para conexão em linhas de 70V com tecnologia Classe AB, combinando a qualidade do áudio da Classe A com a eficiência da Classe B. Ideal para shoppings, hotéis, restaurantes, escolas, aeroportos, hospitais e escritórios.

Amplificador Estéreo 70V — 300W Total (150W × canal L/R) — Classe AB

- Amplificador estéreo: 300W total (150W por canal)
- Linha de 70V para distribuição em múltiplas caixas
- Tecnologia CLASSE AB (qualidade da Classe A + eficiência da Classe B)
- Volume independente para áudio L e R
- Proteção contra DC e curto-circuito
- Resposta de frequência: 20Hz a 20kHz
- Impedância de saída: 32 Ohms
- Bivolt automática 110/220 VCA
- Leve e portátil (5 kg)
- Padrão rack (28cm de profundidade)
- Cor preta com tinta anti-UV

CONTROLES FRONTAIS

- 1 Chave Power — liga e desliga o equipamento
- 2 LED Power — indica equipamento ligado
- 3 LED 70V / 4Ω / ACT / PROT — indicadores de status e proteção
- 4 Volume Channel L — controle de volume canal esquerdo
- 5 Volume Channel R — controle de volume canal direito

CONEXÕES TRASEIRAS

- 1 Tomada de energia AC (IEC)
- 2 Chave seletora bivolt 110/220V
- 3 Entrada de sinal Canal L (XLR/RCA balanceada)
- 4 Entrada de sinal Canal R (XLR/RCA balanceada)
- 5 Saída de potência Canal L (70V)
- 6 Saída de potência Canal R (70V)
- 7 Aletas de ventilação

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS – PA-2150

PARÂMETRO	ESPECIFICAÇÃO
Tipo	Amplificador Estéreo
Classe	AB
Potência Total	300W RMS
Potência por Canal	150W RMS
Canais	2 (Estéreo L/R)
Linha	70V
Resposta de Frequência	20Hz – 20kHz
Impedância de Saída	32 Ω
Volume	Independente L/R
Proteção	DC e Curto-Circuito
Alimentação	Bivolt automática 110/220 VCA
Peso	5 kg
Padrão	Rack (28cm de profundidade)
Acabamento	Preto com tinta anti-UV
Garantia	1 ano

PRECAUÇÕES

- Use somente fusíveis conforme especificado no painel traseiro;
- Nunca obstrua as aletas de ventilação; se possível, use ventilação forçada no rack;
- Para evitar ruídos, utilize sempre cabos e conectores de boa qualidade;
- A impedância mínima de saída deve obedecer às características técnicas do equipamento (32Ω);
- O excesso de sinal nas entradas poderá provocar distorções na qualidade do áudio difundido nas caixas acústicas;
- Linha 70V: use apenas caixas com trafo adaptador 70V/100V compatível.



ATENÇÃO

Risco de choque.
Não abra!

GARANTIA

Todos os modelos PA* possuem garantia por **1 (um) ano** contra quaisquer defeitos de fabricação, excetuando os casos de uso indevido, instalações inadequadas e violação do lacre de segurança. 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.*



IBS

ÁUDIO PREMIUM

**AV. JOÃO PEDRO CARDOSO, 49
SÃO PAULO – SP | 04355-000**

WWW.IBSAUDIO.COM.BR