

# IBS

AUDIO PREMIUM

[www.ibsaudio.com.br](http://www.ibsaudio.com.br)

+55 11 5677-3159

## Manual Amplificador

PWM 400

# PWM 400

800W Total (400W x canal L/R) - 4 e 8 Ohms

## 1. Introducao

O PWM 400 e um amplificador estereo PWM de alta performance, projetado para sonorizacao corporativa: shoppings, hotéis, aeroportos, supermercados, escritorios. Uso constante com protecoes contra curto-circuito, offset e variacao de tensao.

- Potencia total: 800W RMS (400W x canal L/R)
- Resposta de frequencia: 20Hz - 20kHz
- Impedancia de saida: 4 - 8 Ohms
- Volume independente para audio L e R
- Funcao ST-BY para economia de energia
- Protecao contra DC e curto-circuito
- Alimentacao: 110/220 VCA Automatico
- Peso: 5 kg / Cor preta com protecao UV
- Garantia de 1 ano

## 2. Precaucoes

- Confirme impedancia e potencia da linha em cada canal.
- Garanta nivel adequado de sinal na entrada, sem componente DC.
- Evite saturacao continua para nao danificar o amplificador.
- Instale em local ventilado, sem exposicao direta ao sol.

## 3. Painei Dianteiro

- Power: Chave liga/desliga
- Volume L: Controle canal esquerdo
- Volume R: Controle canal direito
- LEDs: Protection, Clip, Signal, Power

## 4. Painei Traseiro

- Pre Output R/L: Saida pre-amplificada
- Unbalanced Input R/L: Entrada RCA
- Balanced Input R/L: Entrada balanceada P10
- OUT R+/R-/L+/L-: Saidas de potencia
- AC: Alimentacao bivolt automatico

## 5. Especificacoes Tecnicas

Potencia de Saida	400W RMS x 2 canais @ 4 Ohms
Potencia Total	800W RMS
Resposta de Frequencia	20 Hz a 20 kHz
Impedancia	4 - 8 Ohms
Entradas	Balanceada + Nao-balanceada
Alimentacao	110/220 VAC Automatico
Standby	ST-BY
Protecoes	DC + Curto-circuito
Peso	5 kg
Acabamento	Preto com protecao UV
Garantia	1 ano

## 6. Aplicacoes

- Shoppings, hotéis e aeroportos
- Home theater e salas de estar
- Supermercados, lojas e escritorios
- Academias, clinicas e restaurantes

## 7. Garantia

Todos os modelos PWM possuem garantia por 1 (um) ano contra quaisquer defeitos de fabricacao, excetuando uso indevido, instalacoes inadequadas e violacao do lacre.

Produto sujeito a alteracao sem aviso previo.

### **IBS Audio Premium**

Grupo Austhen - Fabricacao Nacional

(11) 5677-3159 / comercial@ibsaudio.com.br

[www.ibsaudio.com.br](http://www.ibsaudio.com.br)