



ÁUDIO



Box

B-PA08M

Amplificador áudio Mono 8 W.

Dados técnicos

Alimentação	110/230 V ~ 50/60 Hz
Consumo em Standby	<0.5W
Impedância da carga	8 Ω
Potência máx. de saída.(THD 10%)	8 W
Relação-sinal-ruído (1W)	>80 dB
Distorção (1W)	< 1%
Impedância de entrada	2.2 KΩ
Resposta em frequência ±3 dB	20Hz-20KHz
Índice de proteção IP	IP54

Descrição

O B-PA08M é um amplificador de potência de 1 canal (mono) para sistemas de áudio distribuído com volume pré-regulado. A unidade inclui a respetiva fonte de alimentação universal 110/230 V~.

É indicado para amplificação de sinal junto das colunas de som de baixa impedância (8 Ω).

Aplicações

Sistemas de som ambiente em habitações, lojas comerciais, hospitais, clínicas e hotéis.

As suas características são equivalentes aos amplificadores de maior potência tanto ao nível de distorção como de ruído.

Instalação

A instalação do B-PA08M deverá ser efetuada junto das colunas de som, de forma a não haver perda de sinal de áudio.

Caraterísticas

Amplificador de áudio mono de 8 W

Para colunas de 8 Ω

Fonte de alimentação incorporada

Controlo ON/OFF por deteção de tensão offset DC no sinal áudio



Nota:

O amplificador entra em STAND-BY sempre que não haja presença de tensão offset DC na linha de áudio.

Ligar o amplificador somente a uma coluna de 8Ω, utilizando cabos com secção $\geq 1\text{mm}^2$.



Perigo de choque elétrico!

Desligar a alimentação antes de qualquer intervenção.

Manuseio apenas por pessoas qualificadas e autorizadas.

Sujeito a alterações sem aviso prévio

 **ÁUDIO**

Esquema de Ligação



Box
B-PA08M

Amplificador áudio mono 8 W.

Esquema de Ligação:



Perigo de choque elétrico!
Desligar a alimentação antes de qualquer intervenção.
Manuseio apenas por pessoas qualificadas e autorizadas.

Sujeito a alterações sem aviso prévio