Amplificador para zonas 100 W
500217

(61) 3051-5800

Descrição

Amplificador de áudio para zonas, fabricado pela MuxLab, 100W, classe D, capaz de receber fontes de áudio digital e analógico para alimentar dois canais de 50 W.

Quando instalado no modo Bridge equipado com um transformador 70V da MuxLab 70V (500755-70V), o sistema pode alimentar uma linha 70V de sonofletores.

O equipamento pode ser controlado localmente via botões e remotamente via RS232, ou IR, ou ainda via IP por meio de sua interface web (servidor web interno).

Possui 2 entradas de áudio analógico (RCA e 3.5mm) e 1 entrada digital PCM óptico (TosLink) e possui 2 saídas de 50 W em 8 Ω, podendo operar como uma de 100W em 4Ω.

Aplicações

Sistemas de distribuição de áudio em residências e comércios, salas de aula e reunião, hotéis, sistemas de signage e outros.

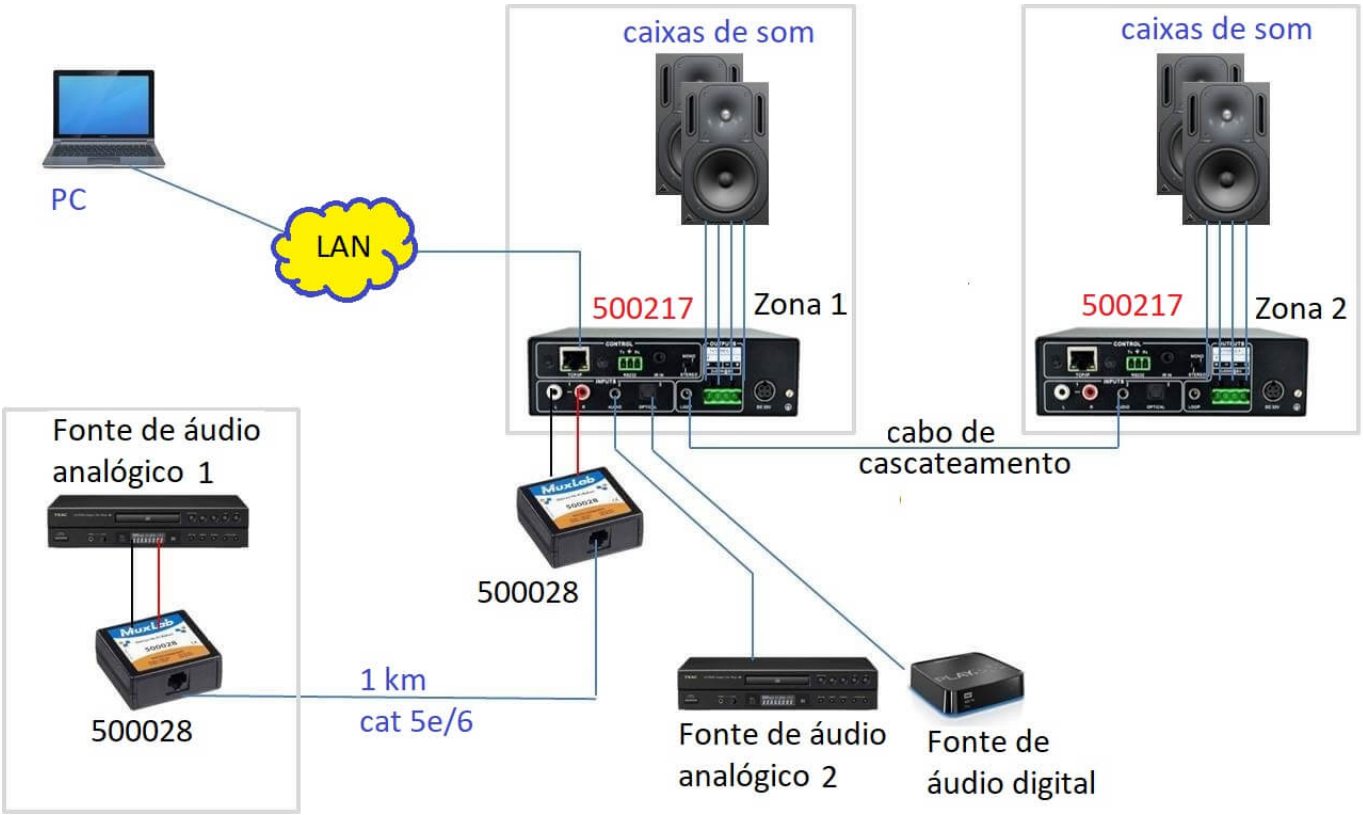
Características principais

- 2 entradas de áudio analógico e 1 entraa de áudio digital
- Suporta 2x50 Watts em 8Ω e 1x100 Watts (modo Bridge) em 4Ω
- Cascateável com outros amplificadores
- Compaível com os Baluns de áudio MuxLab
- Compatível com as matrizes de áudio MuxLb
- Compatível com o transformador 500755-70V
- Controle de volume, grave, agudo e mute
- Controlável via botões, RS232, IR e rede IP

Características técnicas	
Aplicação	Distribuição de áudio
Dispositivos	Fontes de áudio, microfone, caixas de som
Compatibilidade	Produtos MuxLab
Transmissão	Transparente ao usuário
Resposta em frequência	20 Hz a 20 kHz
CMMR / SNR	> 75dB @ 20Hz-20kHz / 80 dB com saída máxima
Impedância de entrada	> 10 kΩ
Fator de amortecimento	> 100
Separação de canais estéreo	> 75dB @ 20HZ to 20KHz
THD + Ruído	1% @ 1KHz, 50W
Ganho	25 dB
Potência de saída	1x100 Watts @ 4Ω ou 2x50 Watts @ 8Ω
Connectors	2 RCA Input Jacks for L+R audio input. 2 jacks 3.5 mm: um de entrada e uma de saída para cascateamento 1 terminal Eurobloco de 4 polos (5,08 mm) para sonofletores 1 conector óptico TosLink para áudio digital 1 conector 3,5 mm estéreo para sensor IR Sensor 1 conector RJ45 blindado para conexão com a rede LAN Ethernet 1 terminal Eurobloco de 3 polos (3,81 mm) de interface RS232 1 conector DIN de 4 pinos para alimentação do amplificador
Alimentação	110- a 240 VAC com um adaptador de 33 VDC
Temperatura	Operação 0° a 50°C Storage: -20° to 85°C Umidide: até 95% sem condensação
Carcaça	Metálica
Dimensões	148 x 44 x 165 mm
Peso	0.72 kg
Normas	FCC, CE, RoHS
Pedidos	https://loja.rhox.com.br

© MuxLab Inc. 2016

Aplicação típica



Rhox Áudio e Vídeo Profissional - SIBS Quadra 2 conjunto C Lote 12
Brasília - DF - 71736.203 - Tel (61) 3051-5800
https://loja.rhox.com.br