

ADA416

Amplificador e Distribuidor de Áudio



DISTRIBUIÇÃO E AMPLIFICAÇÃO DE ÁUDIO COM FIDELIDADE

O Amplificador e Distribuidor de Áudio ADA-416 da Teletronix é um equipamento de alta performance, eficiência e fidelidade na amplificação e distribuição de sinais de áudio. Desenvolvido para receber até 4 entradas balanceadas e/ou desbalanceadas independentes que distribui até 16 saídas balanceadas e/ou desbalanceadas, sua arquitetura dinâmica e versátil permite diversas configurações como:

- 4x4 – Entrada de 4 sinais de áudio com até 4 saídas para cada sinal de entrada;
- 2x8 – Entrada de 2 sinais de áudio com até 8 saídas para cada sinal de entrada;
- 1x16 – Entrada de 1 sinal de áudio com até 16 saídas do mesmo sinal.

A versatilidade do ADA-416 é grande, pois oferece inúmeras aplicações. Pode ser utilizado em estúdios de rádio AM, FM, TV, de produção, de pós-produção, de gravação e muito mais.

Com excelente desempenho, fidelidade e confiabilidade na amplificação e distribuição de sinais de áudio mono e/ou estéreo. Suas entradas e saídas possuem controles de nível independentes. Seu painel frontal oferece a possibilidade de leitura do nível de sinal de entrada independente através de barras de led's. Estas leituras auxiliam no ajuste e na calibração do equipamento. Cada saída também possui 1 led que indica o CLIP do sinal. O nível de entrada e de saída podem ser ajustados individualmente através dos trimpot's com níveis de -18dBu a +18dBu.

Os circuitos do ADA-416 foram desenvolvidos com alto nível de rejeição (CMRR) e imunidade de rádio frequência para que ruídos não se misturem ao áudio. Sua fonte de alimentação é linear de baixo ruído oferecendo estabilidade para que o equipamento opere com alta performance, fidelidade e desempenho.

ADA416 - Amplificador e Distribuidor de Áudio

Especificações Técnicas



Visão Painel Traseiro

Entradas (input1, input2, input3 e input4)

Através de barras de conexões de 3 vias por entrada
Balanceadas eletronicamente

Link (link1, link2, link3 e link4)

Saída de áudio balanceadas correspondente respectiva
entrada para ser ligado a outras entradas para distribuição
do sinal para outros canais
Através de barras de conexões

Saídas/Outputs

1A, 1B, 1C e 1D

2A, 2B, 2C e 2D

3A, 3B, 3C e 3D

4A, 4B, 4C e 4D

Através de barras de conexões de 3 vias cada saída

Nível máximo de entrada (INPUT)

+28dBu balanceado

Nível máximo de saída (OUTPUT)

+28dBu balanceado

Impedância de entrada

20k Ohms balanceado

10k Ohms desbalanceado

Impedância de saída

100 Ohms balanceado

50 Ohms desbalanceado

Resposta de frequência

20Hz a 20kHz, +/-0,5dB

Distorção harmônica

0,001% de 20Hz a 20kHz @4dBu

CMRR

>50dB, 20Hz-20kHz

Headroom

24dB com relação a 4dBu

Variação de ganho nas entradas (INPUT)

-15dB a +15dB

Variação de ganho nas saídas (OUTPUT)

-15dB a +15dB

Temperatura de operação

0 - 50° C

Tensão de alimentação

110/220 VAC, 50/60Hz

Dimensões (A x L x P)

44 x 482 x 119mm

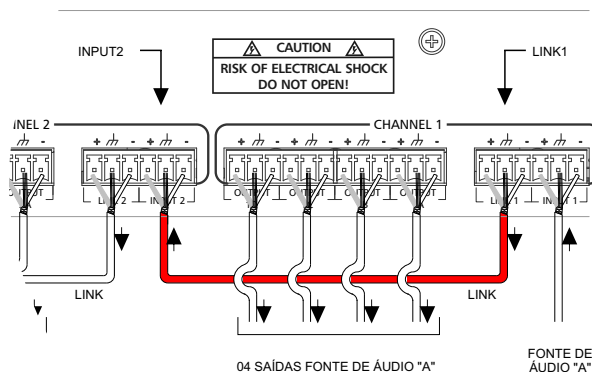
Consumo máximo

10W

Peso

1,5 kg

Distribuição do sinal de áudio através do LINK



Conexões painel traseiro

LINK1 conectado ao INPUT2

**PONTO
ELETRÔNICO**

contato@pontoeletronicors.com.br (54)3536-1400
www.pontoeletronicors.com.br

Rua Sinimbu 1899 - Salas A e B - Caxias do Sul - RS 95020-002