

Manual de Instruções



Manual Combinador de Canais
Ref.: 2041

ÍNDICE

1. Introdução	02
1.1 Descrição geral	02
1.2 Principais características	02
1.3 Conteúdo	02
1.4 Diagrama em bloco	03
1.5 Especificações técnicas	03
2. Descrição do produto	04
2.1 Controles e indicadores	04
2.2 Instalação	04
3. Operação	05
3.1 Ajustes gerais	05
3.2 Aplicações típicas	05

eletrstamp
Brasil

1. Introdução

1.1. Descrição Geral

O Combinador de canais de 16 entradas Ref. 2041 é um combinador de sinal passivo de alta qualidade capaz de aceitar até 16 canais adjacentes em uma fonte de sinal de RF para transmissão de linha tronco CATV para uso com os sistemas de headend atuais. circuito direcional do acoplador da alta qualidade é incorporado para fornecer o isolamento elevado de mais de 30dB para evitar a interferência dos canais adjacentes fornecendo confiabilidade comprovada, baixa harmônica e alta saída. Este isolamento porta-a-porta mínimo de mais de 30dB garante a combinação sem o potencial de interação do canal. O formato em 1U 19" possibilita também a montagem em rack.

1.2. Principais Características

- ▶ Combinador de canais de 16 entradas - 01 saída direta e 01 saída -20 dB
- ▶ Usado para soma de moduladores adjacentes em sistemas multicanais
- ▶ Banda de operação de 55 ~ 860 MHz - Canal 02 ao 125
- ▶ Dupla blindagem - Excelente imunidade eletromagnética
- ▶ Baixa perda de entrada
- ▶ Alto isolamento entre entradas
- ▶ Montagem interna em placa de fibra de vidro dupla face
- ▶ Conectores de entrada e saída tipo F de qualidade profissional
- ▶ Dimensões: 24 (A) x 57 (L) x 150 © mm
- ▶ Peso: 192 g

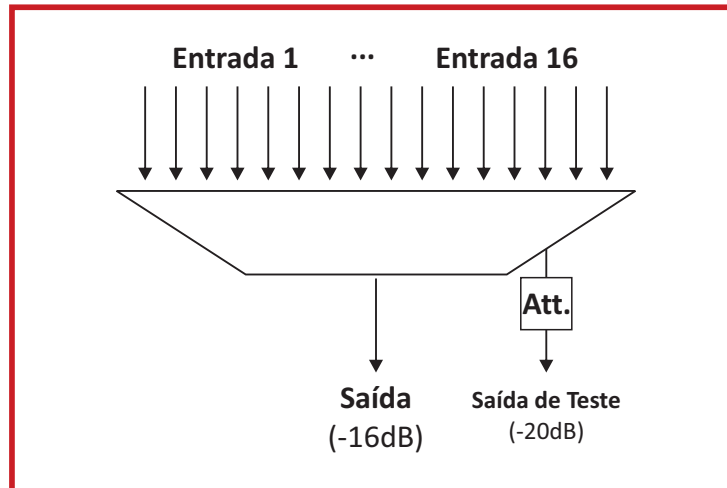
1.3. Conteúdo

Vendido como módulo 19" 1U

Módulo Avulso

- ▶ 1 Combinador de canais de 16 entradas - Ref. 2041
- ▶ 1 Manual de instruções

1.4. Diagrama em bloco

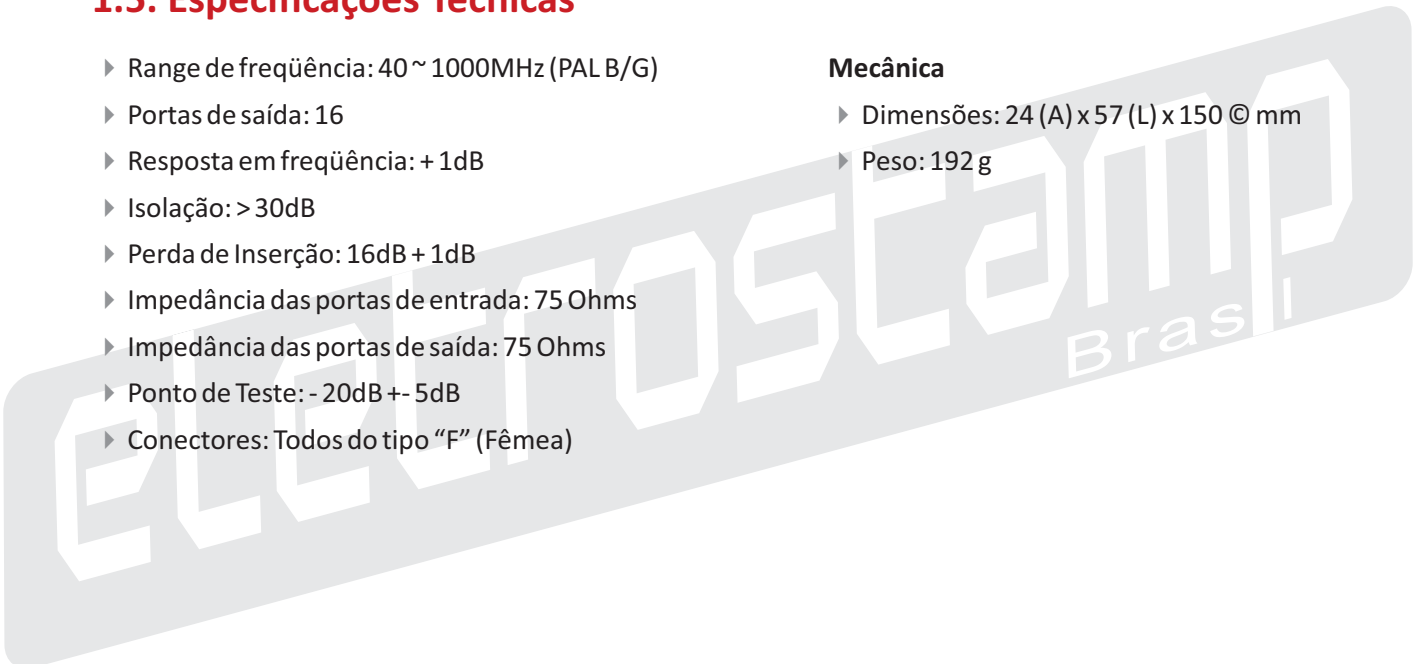


1.5. Especificações Técnicas

- ▶ Range de freqüência: 40 ~ 1000MHz (PAL B/G)
- ▶ Portas de saída: 16
- ▶ Resposta em freqüência: + 1dB
- ▶ Isolação: > 30dB
- ▶ Perda de Inserção: 16dB + 1dB
- ▶ Impedância das portas de entrada: 75 Ohms
- ▶ Impedância das portas de saída: 75 Ohms
- ▶ Ponto de Teste: - 20dB +/- 5dB
- ▶ Conectores: Todos do tipo "F" (Fêmea)

Mecânica

- ▶ Dimensões: 24 (A) x 57 (L) x 150 © mm
- ▶ Peso: 192 g



2. Descrição do Produto

2.1. Controles e indicadores



2.2. Instalação



O combinador de canais de 16 entradas Ref 2041 pode ser instalado em um rack ou na parede através de suas abas, conecte os cabos de cada fonte de sinal na sua entrada e a saída no seu sistema de distribuição.

Ele também pode ser utilizado para distribuir os sinais, onde você pode utilizá-lo de modo inverso, a saída sendo a entrada da sua fonte e podendo ter 16 saídas (em cada entrada especificadamente).

3. Operação

Conecte cada cabo coaxial proveniente do sistema na entrada (moduladores adjacentes) "RF In" e o cabo da distribuição na saída "RF out".

ATENÇÃO: Os moduladores adjacentes da Eletrstamp já possuem o combinador integrado, não necessitando de combinador externo.

ATENÇÃO: Nunca combine moduladores ágeis no combinador de canais, irá causar interferência nos canais adjacentes, para isso utilize os misturadores.

3.1. Ajustes Gerais

Não existe ajustes no Combinador de canais de 16 entradas Ref. 2041 tornando extremamente prático na sua instalação tirando a necessidade de se preocupar com controles a serem ajustados, só plugar e sair usando!

3.2. Aplicações típicas

