



## Divisor Gigabit de 2 Portas com Alimentação USB Tipo C

TEG-102S (v1.xR)

- Divide uma conexão de rede em duas
- Cabo de alimentação USB Tipo C incluído
- Design compacto
- Compatível com NDAA/TAA (somente EUA e Canadá)

O Divisor Gigabit de 2 Portas com Alimentação USB Tipo C da TRENDnet, modelo TEG-102S, oferece uma solução de expansão de rede altamente eficiente. Expanda rapidamente uma única conexão de rede para duas, permitindo que dois dispositivos transmitam dados simultaneamente a até 1.000Mbps. O divisor Ethernet gigabit inclui um cabo de alimentação USB tipo C, simplificando a instalação e reduzindo as conexões para a configuração da rede. Alimente facilmente esse divisor de Ethernet gigabit com uma porta USB Tipo A disponível.



## Fácil instalação

Não há necessidade de configuração; o divisor Ethernet gigabit simplesmente divide uma conexão de rede em duas.



## Velocidades Gigabit

Duas portas gigabit fornecem conexões de rede de alta velocidade para dispositivos, e a capacidade de comutação de 4Gbps permite que o tráfego de dados flua sem problemas, reduzindo os gargalos de tráfego.



## Design compacto

Com um design compacto de caixa metálica, esse divisor RJ-45 é adequado para aplicações em trânsito. Seu design sem ventilador é perfeito para ambientes silenciosos que exigem operação silenciosa.

## PROJETO DE REDE



## CARACTERÍSTICAS



### Fácil instalação

Não há necessidade de configuração; o divisor Ethernet gigabit simplesmente divide uma conexão de rede em duas



### Portas Gigabit

Esse divisor de cabo Ethernet é equipado com 2 portas de saída Ethernet gigabit



### Capacidade de comutação

O divisor Ethernet tem uma capacidade de comutação de 4Gbps



### Sem ventilador

O design sem ventilador do divisor Ethernet reduz o consumo de energia e elimina o ruído operacional



### Diseño de la carcasa

Caixa metálica compacta e resistente



### Alimentação USB Tipo C

Inclui um cabo de alimentação USB Tipo C para facilitar a flexibilidade da instalação



### Quadro Jumbo

Envio de pacotes maiores, ou Jumbo Frames (até 9KB), para aumentar o desempenho



### Indicadores LED

Os LEDs indicadores no divisor Ethernet gigabit transmitem o status da porta

## ESPECIFICAÇÕES

### Padrão

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3x

### Interface

- 1 x Porta de entrada de dados Gigabit
- 2 x Portas de saída de dados Gigabit
- 1 porta de alimentação USB tipo C
- LED indicador

### Transferência de dados

- Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full-duplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full-duplex)
- Gigabit: 2000 Mbps (full-duplex)

### Desempenho

- RAM Buffer: 128 KB
- Switching Fabric: 4 Gbps
- Tabela de endereços MAC: 2K entradas
- Jumbo Frame: 9 KB
- Taxa de Encaminhamento: 2.97Mpps (tamanho do pacote de 64 bytes)

### Alimentação USB-C

- Entrada DC: 5V 1A ou 5V 2A
- 80cm (31.5 pol.)

### MTBF

- 2.173.812 horas @ 40° C

### Temperatura Operacional

- 0° – 40° C (-32° – 104° F)

### Umidade de operação

- Máximo 95% sem condensação

### Dimensão

- 52 x 50 x 21mm (2 x 2 x 0.8 pol.)

### Peso

- 52g (2 oz.)

### Certificações

- CE
- FCC

### Garantia

- 2 anos

### Conteúdo da embalagem

- TEG-102S
- Guia de Instalação Rápido
- Cabo de alimentação USB tipo C (80cm / 31.5 pol.)

Todas as referências à velocidade são apenas para fins comparativos. As especificações, tamanho e formato do produto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio, e a aparência real do produto pode ser diferente da descrita aqui.