

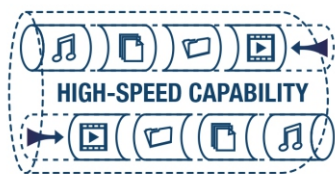


## Switch 5-portas 10G

TEG-S750 (v1.0R)

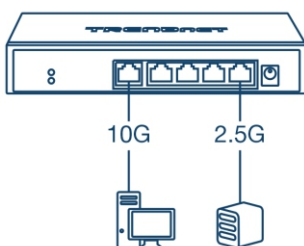
- 5 x portas 10G RJ-45
- Suporta IEEE 802.3bz 2.5G/5G-BASE-T sobre o cabeamento Cat5e existente (ou superior)
- Suporta IEEE 802.3an 10G-BASE-T sobre o cabeamento Cat6a existente (ou superior)
- 100 Gbps de capacidade de comutação
- Design sem ventilador para operação mais silenciosa

O switch TRENDnet com 5 portas 10G, modelo TEG-S750, oferece desempenho avançado com alta largura de banda, facilidade de uso e confiabilidade. O switch TEG-S750 10G possui cinco portas 10G dedicadas para conexões de rede de alta velocidade com capacidade de comutação de 100Gbps. Com um invólucro de metal compacto e robusto e um design sem ventoinha, o switch 10G é uma solução econômica para conexões de rede 10 Gigabit de alta velocidade. Este versátil switch 10G não gerenciado também oferece suporte a conexões 2.5G/5G-BASE-T para uma taxa de transferência mais rápida sobre o cabeamento Cat5e existente (ou superior).



### PORTAS 10G

Fornece uma solução econômica ao adicionar capacidade de link 10G com cinco portas 10G para conexões de alta velocidade sobre cabeamento Cat6a (ou superior).



### Suporte Multi-Gigabit

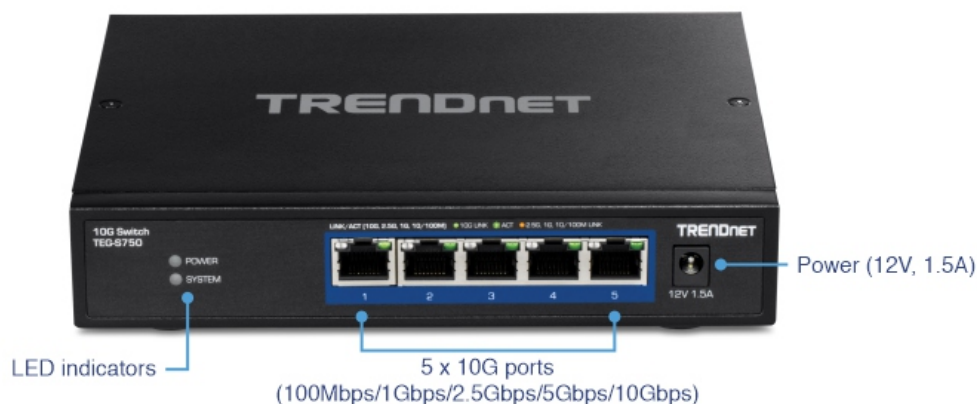
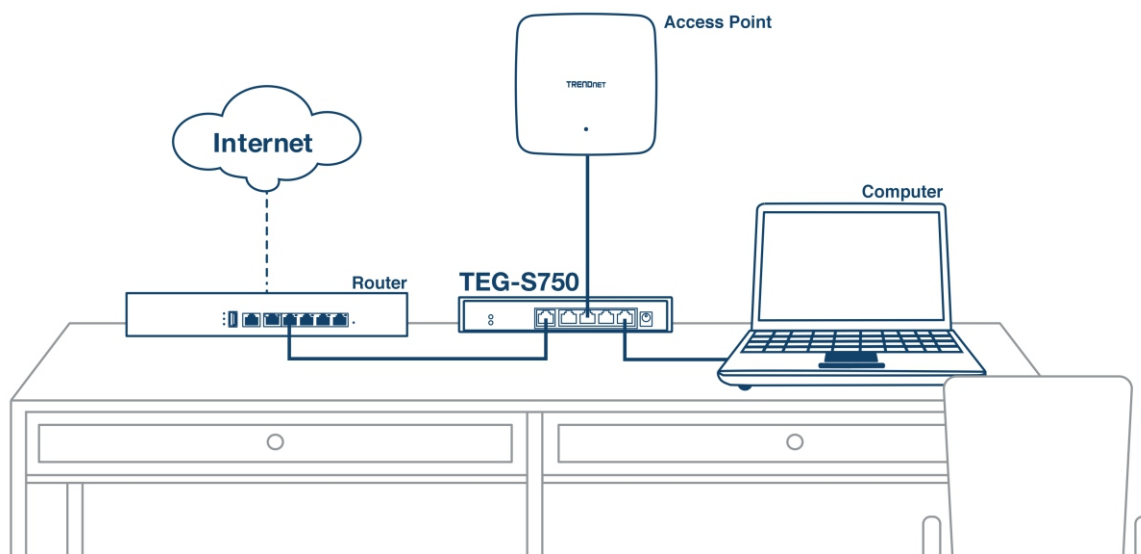
Este versátil switch 10G não gerenciado também suporta conexões 2,5G/5G-BASE-T para velocidades mais rápidas em seu cabeamento Cat5e existente (ou superior).



### Sem ventoinha

O design sem ventoinha reduz o consumo de energia e os custos, e elimina o ruído perturbador para uma operação silenciosa.

## PROJETO DE REDE



## CARACTERÍSTICAS



### Portas 10G

Fornecer uma solução econômica ao adicionar capacidade de link 10G com cinco portas 10G para conexões de alta velocidade sobre cabeamento Cat6a (ou superior)



### Suporte Multi-Gigabit

Este versátil switch 10G não gerenciado também suporta conexões 2,5G/5G-BASE-T para velocidades mais rápidas em seu cabeamento Cat5e existente (ou superior).



### Sem ventoinha

O design sem ventoinha reduz o consumo de energia e elimina o ruído para uma operação silenciosa



### Jumbo Frames

Envia pacotes maiores, ou Jumbo Frames (até 12 KB), para melhor desempenho



### Design do Gabinete

O gabinete de metal resistente do switch Ethernet de 10 gigabit / switch 2.5G também é compacta e leve



### Capacidade de Comutação

O switch ethernet de 10GB suporta uma capacidade de comutação de 100 Gbps



### Indicadores de LED

Os LEDs indicadores transmitem o status da porta no switch 10G

## ESPECIFICAÇÕES

### Estâdardes

- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3an
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.3bz

### Interface

- 5 x portas 10G (100Mbps/1Gbps/2.5Gbps/5Gbps/10Gbps)
- Indicadores de LED

### Performance & Distância

- Cabeamento Cat5e: 1Gbps/2.5Gbps @ 100m (328 pés)
- Cabeamento Cat6: 10Gbps @ 50m (164 pés)\*
- Cabeamento Cat6a: 10Gbps @ 100m (328 pés)\*

### Intervalo de transferência de dados

- Fast Ethernet: 100Mbps (half duplex), 200Mbps (full-duplex)
- Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full-duplex)
- 2,5 Gigabit Ethernet: 5Gbps (full-duplex)
- 5 Gigabit Ethernet: 10Gbps (full-duplex)
- 10 Gigabit Ethernet: 20Gbps (full-duplex)

### Desempenho

- Switch Fabric: 60Gbps
- Buffer de RAM: 2MB
- Tabela de Endereços MAC: Entradas de 16K
- Jumbo Frames: 9KB
- Modo de Encaminhamento: store and forward
- Taxa de encaminhamento: 23,8 Mpps (tamanho do pacote de 64 bytes)

### Potência

- Entrada: 100 a 240V AC, 50/60 Hz
- Saída: 12V, 1A
- Consumo máximo: 11,9 Watts

### MTBF

- 379,884 horas

### Temperatura de operação

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

### Umidade de operação

- Máx. 95% sem condensação

### Dimensão

- 180 x 145 x 33mm (7 x 5,7 x 1,3 pol.)

### Peso

- 2,33 kg (5,12 libras)

### Certificações

- CE
- FCC
- IC

### Garantia

- 3 anos

### Conteúdo da embalagem

- TEG-S750
- Guia de Instalação Rápido
- Adaptador de energia (12 V DC, 1.5 A)

\*A distância máxima dos cabos Cat6 e Cat6a são referências à norma IEEE 802.3an. A performance e distância reais variará dependendo da qualidade do cabo.

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.