



## Switch 5 Portas 10G

TEG-S750 (v2.xR)

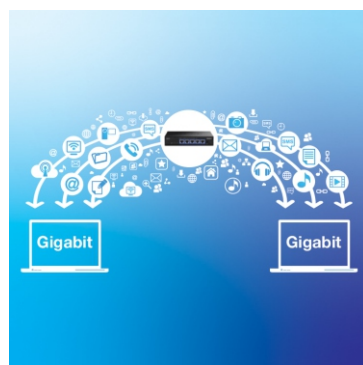
- 5 x portas 10G RJ-45
- Suporta IEEE 802.3bz 2.5G BASE-T sobre cabeamento Cat5e (ou superior)
- Suporta IEEE 802.3an 10G BASE-T sobre cabeamento Cat6A (ou superior)
- Capacidade de comutação de 100 Gbps
- Design sem ventilador para operação mais silenciosa
- Compatível com NDAA/TAA (somente EUA e Canadá)

O Switch TRENDnet de 5 Portas 10G, modelo TEG-S750, proporciona um desempenho avançado de alta largura de banda, facilidade de uso e confiabilidade. O switch TEG-S750 10G apresenta cinco portas 10G dedicadas para conexões de rede de alta velocidade com uma capacidade de comutação de 100Gbps. Com uma caixa metálica robusta, compacta e design sem ventilador, o switch 10G é uma solução de switch confiável e econômica para conexões de rede de alta velocidade de 10 Gigabit. Este versátil switch 10G não gerenciado também suporta conexões 2.5G-BASE-T para maior velocidade sobre seu cabeamento Cat5e existente (ou superior).



### 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

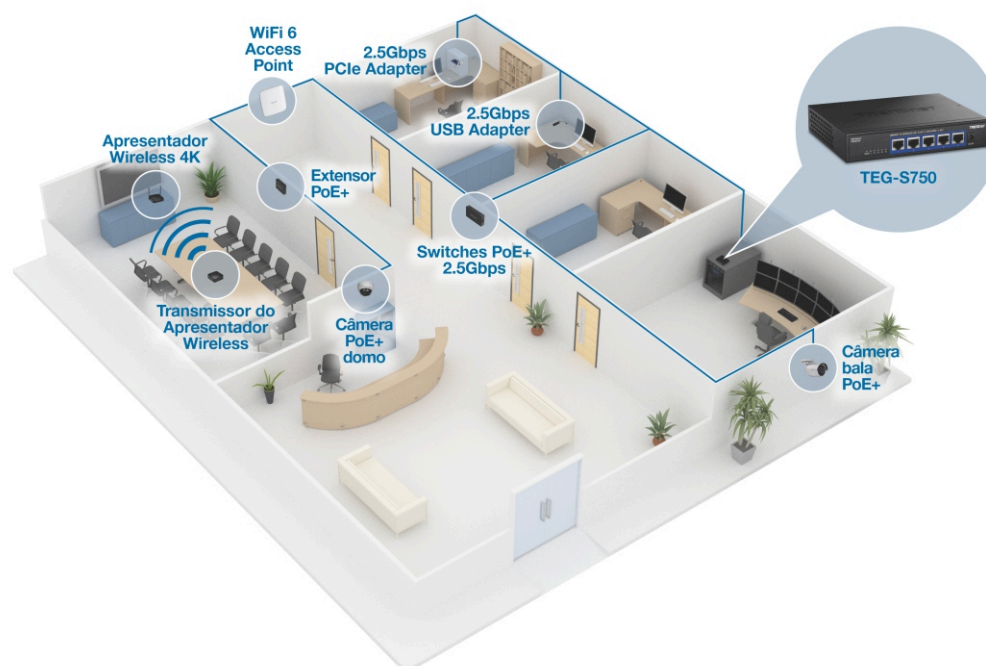
Este versátil switch 10G não gerenciado também suporta conexões 2,5G-BASE-T para velocidades mais rápidas em seu cabeamento Cat5e existente (ou superior).



### Sem ventilador

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

Provê 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-BASE-T para velocidades mais rápidas em seu cabeamento Cat5e existente (ou superior).



### Sem ventilador

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



### Quadro Jumbo

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



### Diseño de la carcasa

Switch Ethernet de 10 gigabit com caixa metálica robusta, além de compacta e leve



### Capacidade de comutação

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



### Indicadores LED

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

## ESPECIFICAÇÕES

### Padrão

- IEEE 802.1x
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3an
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.3bz

### Interface do dispositivo

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

### Transferência de dados

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

### Desempenho

- Switch Fabric: 100Gbps
- Buffer de RAM: 2MB
- Tabela de Endereços MAC: Entradas de 16K
- Jumbo Frames: 12KB
- Modo de Encaminhamento: store and forward
- Taxa de encaminhamento: 74,4Mpps (tamanho do pacote de 64 bytes)

### Alimentação

- Entrada: 100 a 240V AC, 50/60 Hz
- Saída: 12V, 3A
- Consumo máximo: 36W

### MTBF

- 521,600 hours

### Ventoinhas/acústica

- Sem ventilador

### Temperatura de operação

- 0° C – 40° C (-4° F – 122° F)

### Umidade de operação

- Max. 90% sem condensação

### Dimensões

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

### Peso

- 2,2 kg (4,85 lb)

### Certificações

- CE
- FCC
- IC
- LVD
- UKCA

### Garantia

- 3 anos

### Conteúdo da embalagem

- TEG-S750
- Guia de Instalação Rápido
- Adaptador de Energia (12V, 3A)
- Kit de montagem em parede

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.