

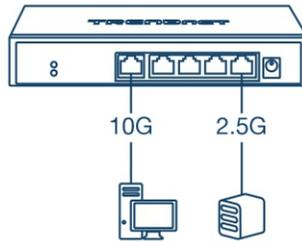
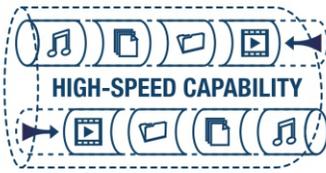


## Switch 6-portas 10G

TEG-S762 (v1.0R)

- 4 x portas 2.5G RJ-45
- 2 x portas 10G RJ-45
- Compatível com cabeamento Cat5e existente ou superior
- 160Gbps de capacidade de comutação
- Design sem ventilador para operação mais silenciosa
- Montagem em parede

O switch TRENDnet com 6 portas 10G, modelo TEG-S762, é um switch multi-gig que oferece desempenho avançado com alta largura de banda, facilidade de uso e confiabilidade. O switch multigig TEG-S762 oferece duas portas 10G dedicadas e quatro portas 2.5G dedicadas para conexões de rede de alta velocidade com capacidade de comutação de 60 Gbps. Com um gabinete de metal compacto e robusto e um design sem ventoinha, o switch 10G é uma solução de switch econômica para conexões de rede 10 Gigabit de alta velocidade.



### Portas 10G

Oferece duas portas 10G para conexões de rede de alta velocidade, proporcionando uma solução econômica ao adicionar capacidade de link 10G.

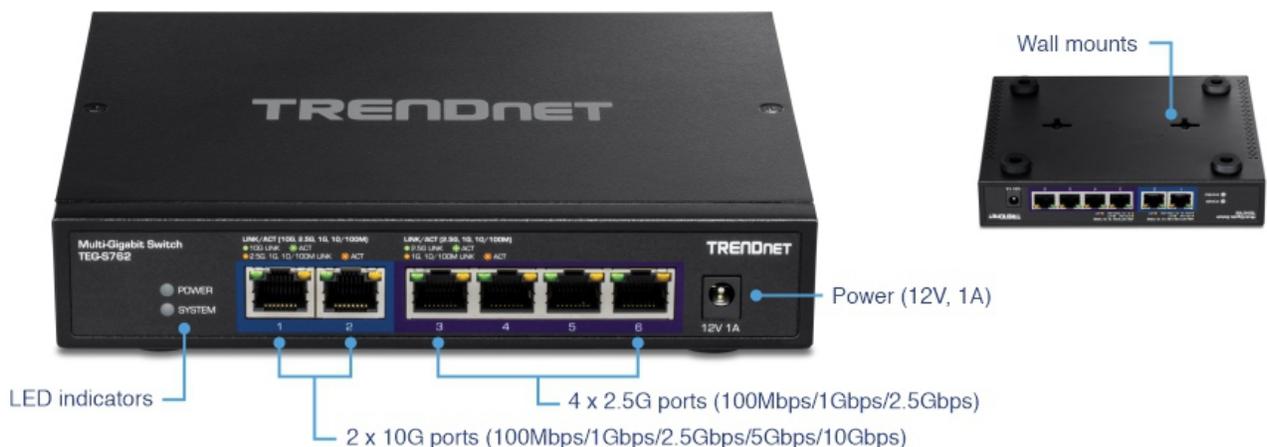
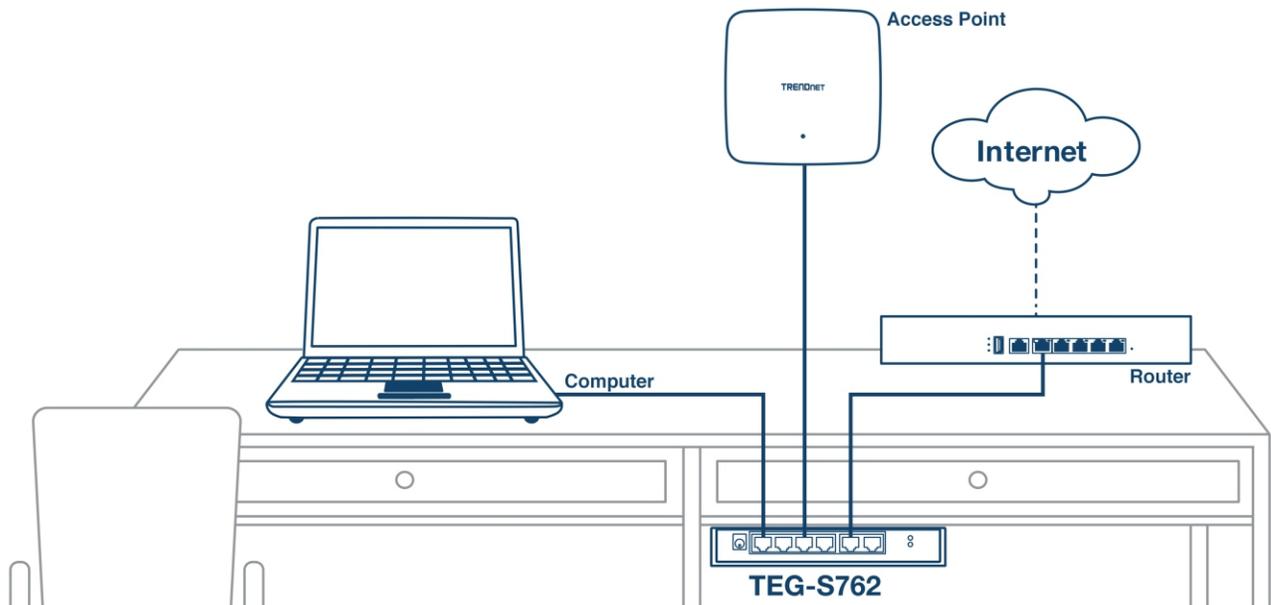
### Portas 2.5G

Equipado com quatro portas 2.5GBASE-T RJ-45 que fornecem velocidades multi-gigabit capazes de até 2.5Gbps sobre o cabeamento Cat5e existente ou superior.

### Sem ventoinha

O design sem ventoinha reduz o consumo de energia e os custos desnecessários e elimina o ruído operacional perturbador.

## PROJETO DE REDE



## CARACTERÍSTICAS



### Portas de rede

Provê 4 portas 2.5GBASE-T e 2 portas 10G para conexões de rede de alta velocidade



### 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)



### Portas 2.5G

Conecte dispositivos compatíveis com 2.5GBASE-T a 2.5Gbps para aumentar a taxa de transferência sobre cabeamento Cat5e existente ou superior



### Sem ventoinha

O design sem ventoinha neste switch multi-gig reduz o consumo de energia e elimina o ruído operacional



### Jumbo Frames

Envia pacotes maiores ou quadros jumbo (até 9 KB) para um maior desempenho



### Diseño de la carcasa

O gabinete de metal resistente no switch Ethernet 10 gigabit / switch 2.5G também é compacto e leve



### Parede montável

Adequado para instalações de mesa, mas também apresenta um design montável em parede para maior flexibilidade de instalação



### Indicadores LED

Os LEDs indicadores transmitem o status da porta no switch multi-gig

## ESPECIFICAÇÕES

### Padrão

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

### Interface

- 4 x portas 2.5G (100Mbps/1Gbps/2.5Gbps)
- 2 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-S762
- Guia de Instalação Rápido
- Adaptador de Energia (12V, 1A)

\*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.