

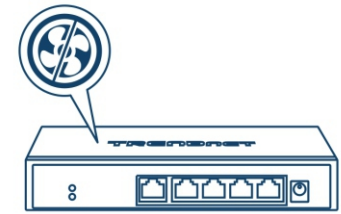
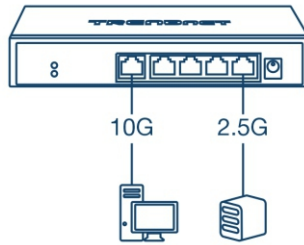
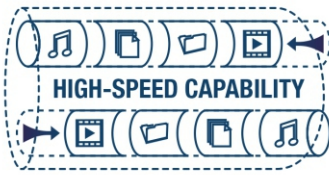


Switch 6-portas 10G

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.

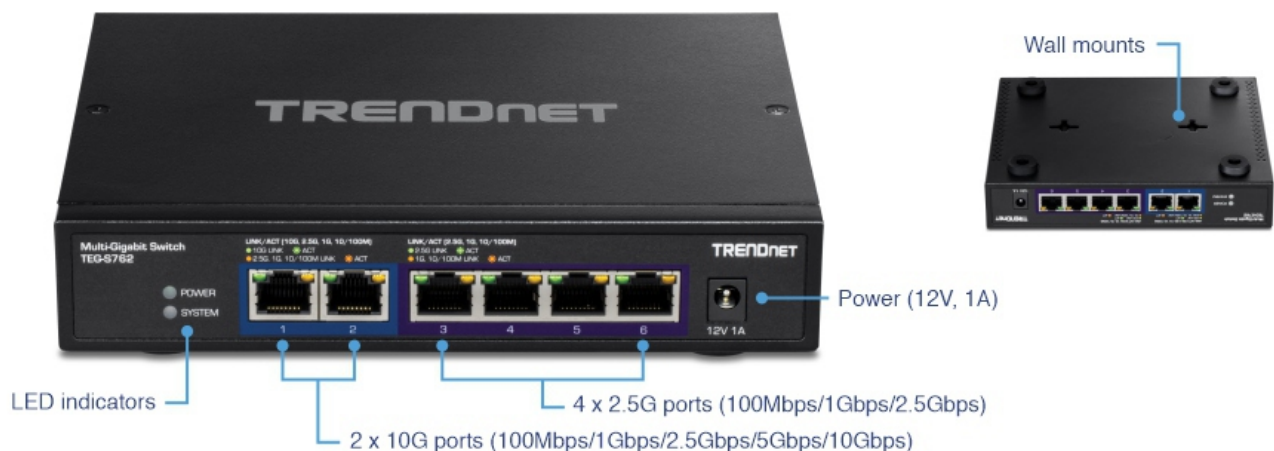
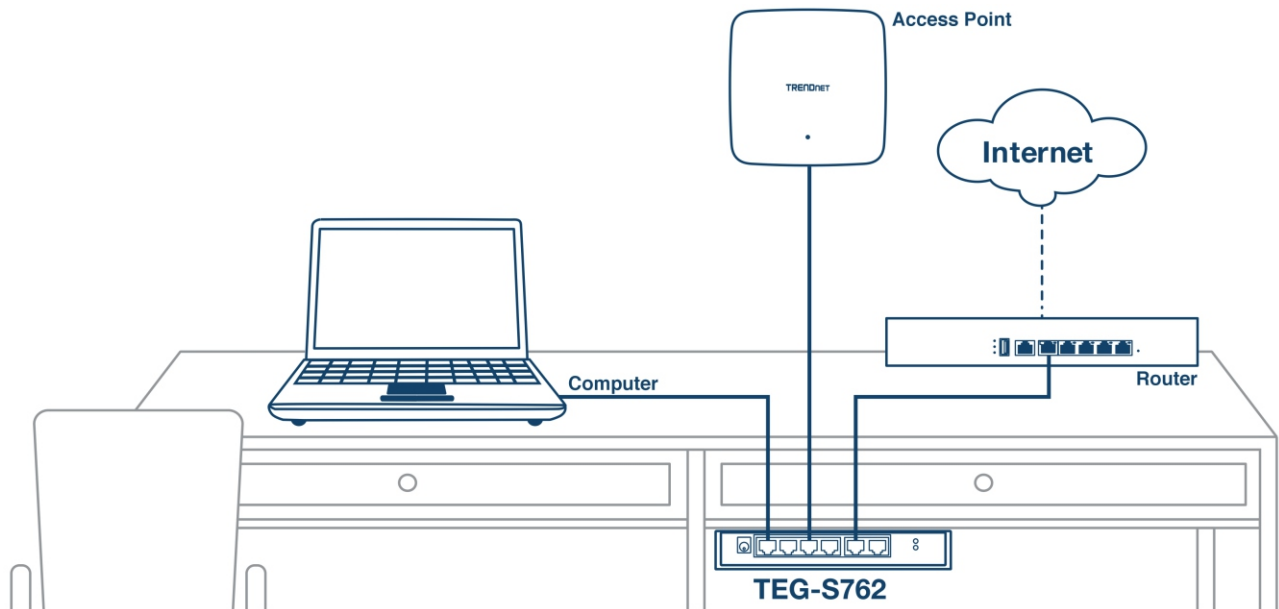
Portas 2.5G

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

Interface

- 4 x portas 2.5G (1Gbps/2.5Gbps)
- 2 x portas 10G (1Gbps/2.5Gbps/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

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