

6-Port Multi-Gig Switch

TEG-S762 (v2.xR)

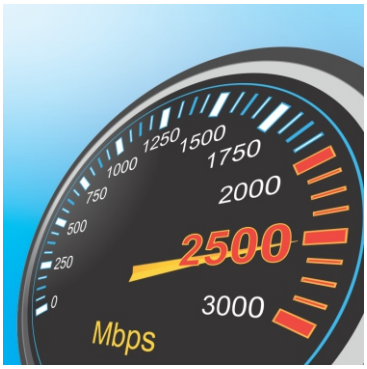
- 4 x portas 2.5G RJ-45
- 2 x portas 10G RJ-45
- Compatível com o Cat5e ou cabeamento melhor
- 60Gbps de capacidade de comutação
- Design sem ventilador para operação mais silenciosa
- Suporta a passagem transparente de VLAN 802.1Q e QoS 802.1p
- Montagem em parede

TRENDnet's 6-Port Multi-Gig Switch, model TEG-S762, is a multi-gig switch that provides advanced, high-bandwidth performance, ease of use, and reliability. The TEG-S762 multi-gig switch offers two dedicated 10G ports and four dedicated 2.5G ports for high-speed network connections with a 60Gbps switching capacity. It features a sturdy compact metal housing and fanless design. This multi-gig switch is a cost-effective switch solution for high-speed 10 gigabit network connections.



Portas 10G

Offers two 10G RJ-45 ports for high-speed network connections, providing a cost-effective solution in adding 10G link capability.



PORTAS 2.5G

Equipped with four 2.5G RJ-45 ports that provide multi-gigabit speeds capable of up to 2.5Gbps over existing Cat5e or better cabling.



Sem ventilador

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

CARACTERÍSTICAS

Portas de rede

Provides 4 x 2.5Gports and 2 x 10G ports for high-speed network connections

Portas 10G

Provides a cost-effective solution in adding 10G link capability with two 10G ports for high-speed connections over Cat6A or better cabling

Portas 2.5G

Conecte os dispositivos compatíveis com 2.5GBASE-T a 2.5Gbps para aumento do throughput sobre o Cat5e existente ou cabeamento melhor.

Sem ventilador

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

Quadro Jumbo

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

Gabinete

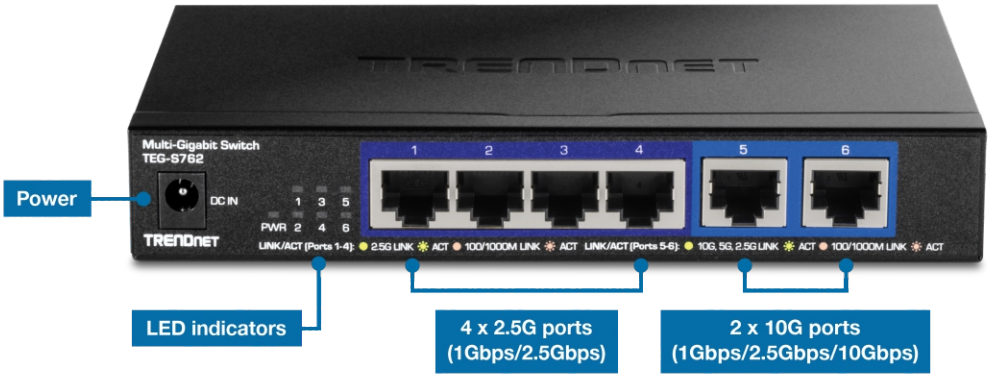
O gabinete de metal resistente no switch Ethernet 10 gigabit / switch 2.5G também é compacto e leve

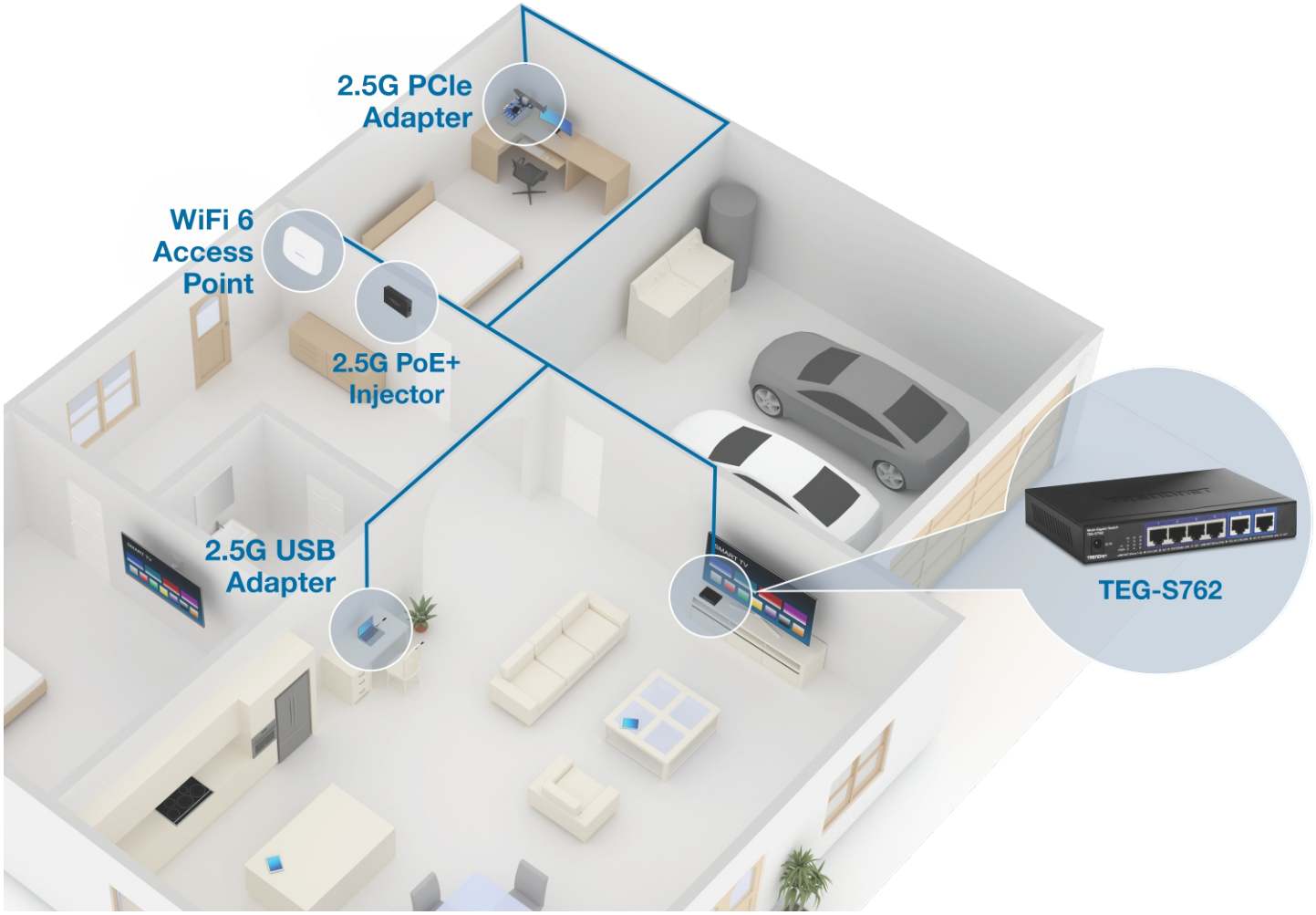
Montagem em parede

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


Multi-Gigabit Switch
TEG-S762
DC IN
PWR
1 3 5
2 4 6
1 2 3 4 5 6
Power
LED indicators
4 x 2.5G ports
(1Gbps/2.5Gbps)
2 x 10G ports
(1Gbps/2.5Gbps/10Gbps)


2.5G PCIe
Adapter
WiFi 6
Access
Point
2.5G PoE+
Injector
2.5G USB
Adapter
TEG-S762

ESPECIFICAÇÕES

Padrão

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

Interface do dispositivo

- 4 x Portas 2.5G (1Gbps/2.5Gbps)
- 2 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)

Recursos especiais

- Passagem transparente de tags VLAN 802.1Q
- Passagem transparente de tags QoS CoS 802.1p

Desempenho

- Switch fabric: 60Gbps
- Buffer de Dados RAM: 1MB
- Tabela de Endereços MAC: Entradas de 4K
- Jumbo Frames: 12KB
- Modo de Encaminhamento: store and forward
- Forwarding rate: 44.64Mpps (64-byte packet size)

Alimentação

- Entrada: 90 – 264 VAC, 47/63 Hz
- Saída: 12V, 1A
- Max. consumption: 13.37W

MTBF

- 524,503 hours

Temperatura Operacional

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Umidade de Operação

- Máximo 90% sem condensação

Dimensões

- 160 x 110 x 26mm (6,3 x 4,3 x 1 in.)

Peso

- 0.5 kg (1.12 lbs.)

Certificações

- CE
- FCC
- LVD

Garantia

- 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TEG-S762
- Guia de Instalação Rápido
- Adaptador de Energia (12V, 1A)

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.

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com

A TRENDnet é uma marca registrada. Outras marcas e nomes de produtos são marcas dos seus respectivos titulares. A informação fornecida neste documento pertence aos produtos da TRENDnet e está sujeita a modificação a qualquer momento, sem aviso. Para informação mais recente de produtos por favor visite http://www.trendnet.com Copyright © TRENDnet. Todos os direitos reservados.

Atualizado: 11/10/2023