



6-Port Unmanaged Multi-Gig Switch

TEG-S562 (v1.0R)

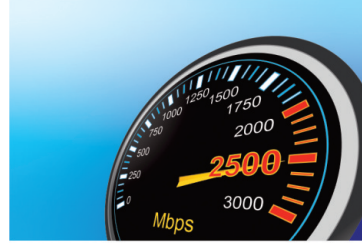
- 4 x 2.5GBASE-T ports
- 2 x 10G SFP+ slots
- Compatível com IEEE 802.3bz (2.5G)
- IEEE 802.3ae (SFP+) compliant
- Backwards compatible with 100/1000BASE-T devices
- 160 Gbps de capacidade de comutação
- O design compacto e sem ventilador elimina ruídos
- Pode ser montado na parede para flexibilidade de instalação
- Compatível com NDAA/TAA (somente EUA e Canadá)

Expanda a largura de banda da sua rede e reduza os gargalos de tráfego com os Switches Multigigabit Não Gerenciados da TRENDnet. Este switch 2.5G com suporte a SFP+ vem equipado com portas RJ-45 2.5GBASE-T que proporcionam velocidades de gigabit mais altas, capazes de atingir até 2.5 Gbps em seu cabeamento Cat5e existente ou superior. O switch 2.5G com fibra 10G também oferece duas portas SFP+ 10G dedicadas para conexões de rede de alta velocidade, proporcionando uma solução econômica para adicionar capacidade de link 10G a uma rede SMB. O design sem ventilador reduz o consumo de energia e elimina ruídos operacionais que causam distração. Os switches multigigabit da TRENDnet são soluções econômicas para aumentar a taxa de transferência da sua rede.



Portas SFP+ 10G

Oferece duas portas SFP+ 10G para conexões de rede de alta velocidade, proporcionando uma solução econômica para 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 ventilador

The compact fanless design lowers power consumption and energy costs, and eliminates distracting operating noise.

CARACTERÍSTICAS



Fácil instalação

No configuration needed, simply connect network devices to the 2.5G switch



Portas 2.5G

Equipado com portas 2.5GBASE-T RJ-45 que fornecem velocidades gigabit mais altas, capazes de atingir 2.5Gbps em cabos Cat5e existentes ou superiores.



Portas SFP+ 10G

O switch 2.5G com portas SFP+ apresenta portas SFP+ 10G para conexões de rede de alta velocidade, proporcionando uma solução econômica para adicionar capacidade de link 10G



Sem ventilador

Compact fanless design lowers energy consumption and eliminates operating noise



Diseño de la carcasa

Carcaça em metal robusta



Montagem em parede

Features a convenient wall-mountable design for greater installation flexibility



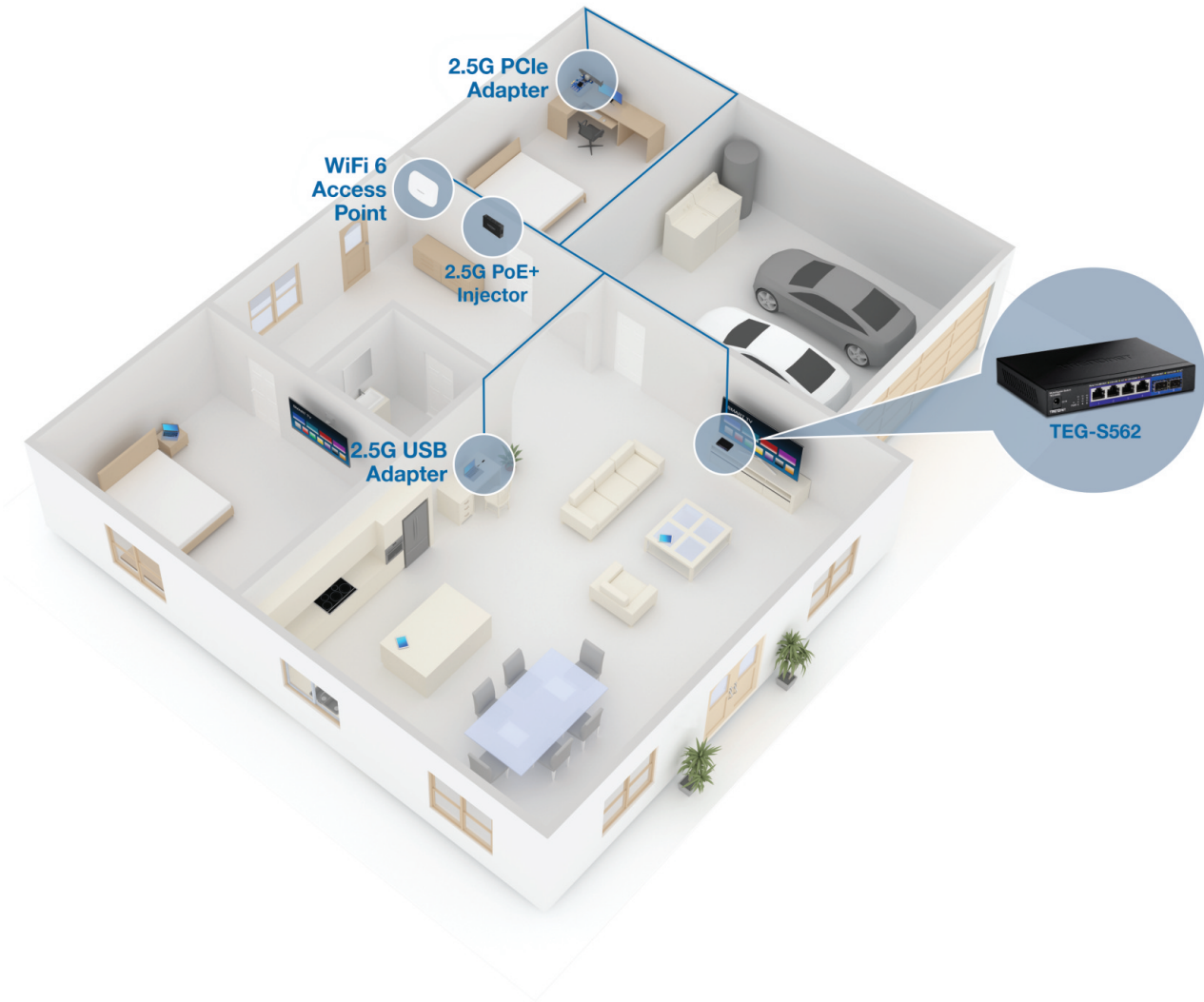
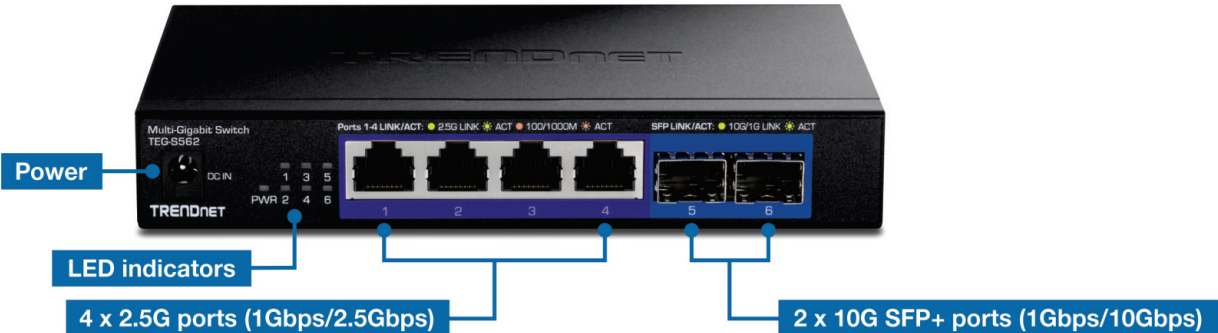
Quadro Jumbo

Envia pacotes maiores ou Jumbo Frames (até 12 KB) para aumentar o desempenho



Indicadores LED

Os LEDs indicadores nesse switch 2.5G com portas SFP+ transmitem o status da porta



ESPECIFICAÇÕES

Padrão

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

Interface do dispositivo

- 4 x portas 2.5G (1Gbps/2.5Gbps)
- 2 portas 10G SFP+ (1Gbps/10Gbps)
- Indicadores LED

Taxa de transferência de dados

- Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full-duplex)
- 2.5G Ethernet: 5Gbps (full duplex)
- 10G SFP+: 20Gbps (full duplex)

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

- Input: 90 – 264V AC, 47/63 Hz
- Saída: 12V, 1A
- Consumo máximo: 5,86W

MTBF

- 1,079,150 horas a 25°

Ventoinhas / acústica

- Sem ventilador

Temperatura de operação

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Umidade de operação

- Max. 90% sem condensação

Dimensão

- 160 x 110 x 26mm (6,2 x 4,3 x 1 pol.)

Peso

- 0,4 kg (1 lbs.)

Certificações

- CE
- FCC
- LVD

Garantia

- 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TEG-S562
- Guia de Instalação Rápida
- 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.