

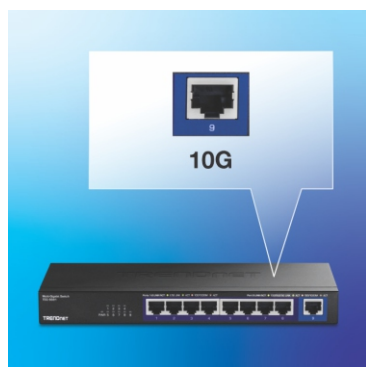


Switch Multi-Gig de 9 Portas

TEG-S591 (v1.xR)

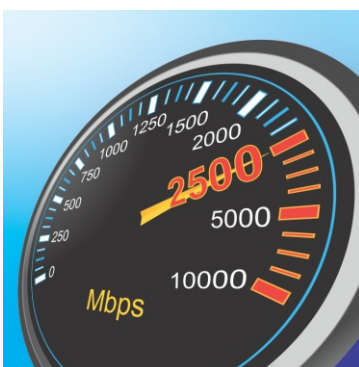
- 8 x portas RJ-45 2.5G
- 1 x Porta RJ-45 10G
- Compact fanless design eliminates noise
- Montável em parede para flexibilidade de instalação
- 60 Gbps de capacidade de comutação
- Compatível com IEEE 802.3bz (2.5G)
- Compatível com IEEE 802.3an (10G)
- Suporta a passagem transparente de VLAN 802.1Q e QoS 802.1p

Expanda a largura de banda da sua rede e reduza os gargalos de tráfego com o Switch Multi-Gigabit, confiável e de alta velocidade, da TRENDnet. Esse switch multi-gig 2.5G / 10G vem equipado com portas RJ-45 2.5G que proporcionam velocidades de até 2.5Gbps sobre o cabeamento Cat5e existente ou superior. Ele também oferece uma porta RJ-45 10G dedicada para uma conexão de rede ultrarrápida, proporcionando uma solução econômica para adicionar capacidade de link 10G a qualquer rede SMB. O design sem ventoinha deste switch multi-gigabit 2.5G / 10G reduz o consumo de energia e elimina ruídos operacionais que causam distração. Os switches multi-gigabit da TRENDnet são soluções econômicas para aumentar a taxa de transferência da sua rede.



PORTA 10G

Oferece uma porta 10G para conexão de rede de alta velocidade, proporcionando uma solução econômica para adicionar capacidade de link 10G.



PORTAS 2.5G

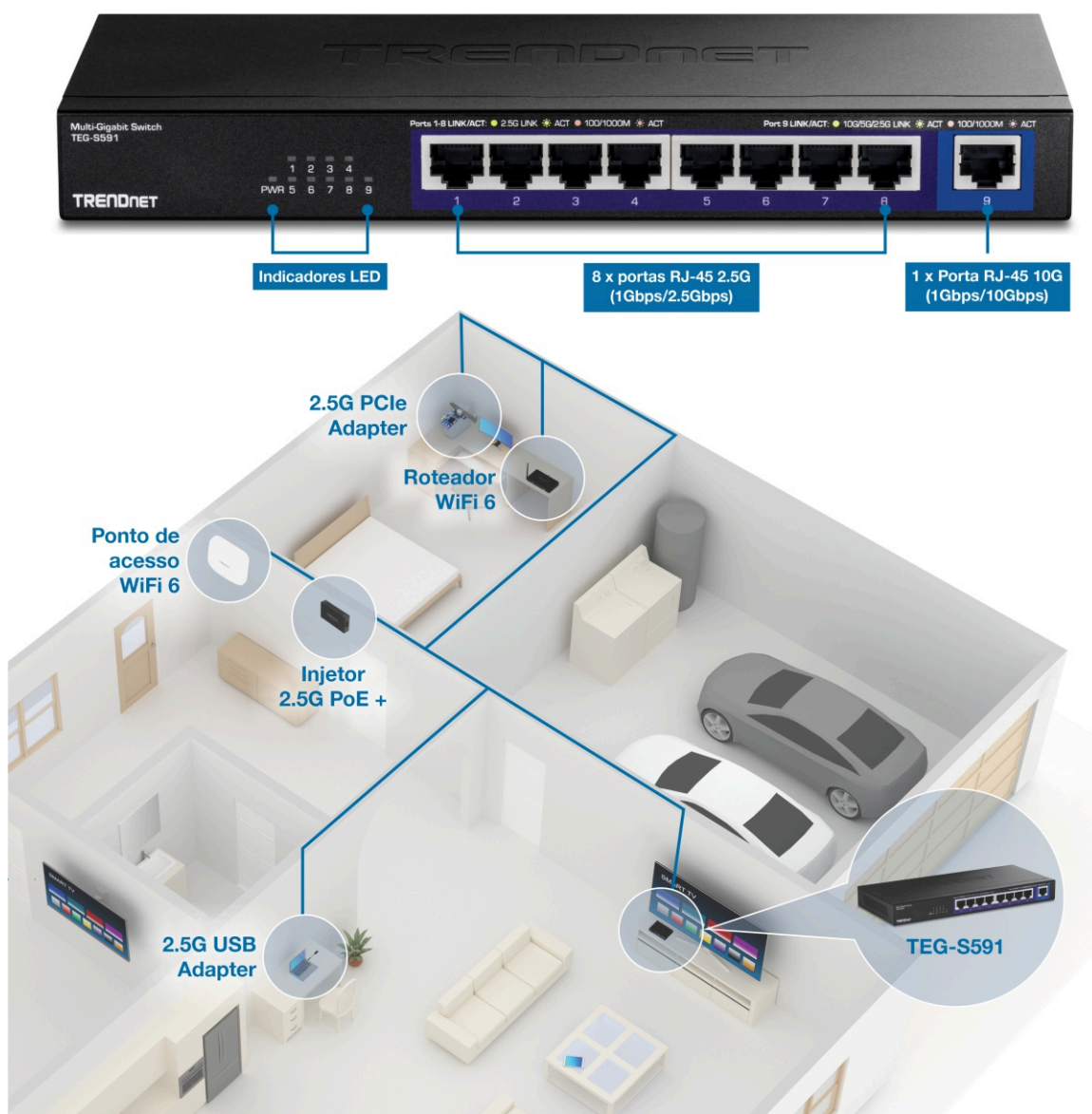
Equipado com oito portas RJ-45 2.5G que fornecem velocidades multi-gigabit com capacidade de até 2.5 Gbps sobre o cabeamento Cat5e existente ou superior.



Sem ventilador

O design compacto e sem ventilador reduz o consumo e os custos de energia e elimina o ruído operacional que causa distração.

PROJETO DE REDE



CARACTERÍSTICAS

- **Instalação fácil**

Não é necessária nenhuma configuração, basta conectar os dispositivos de rede a esse switch multi-gigabit 2.5G / 10G
- **PORTAS 2.5G**

Equipado com portas RJ-45 de 2.5G que proporcionam velocidades gigabit mais altas, capazes de atingir até 2.5 Gbps sobre o cabeamento Cat5e existente ou superior
- **PORTA 10G**

Equipado com uma porta 10G para uma conexão de rede ultrarrápida, proporcionando uma solução econômica para adicionar capacidade de link 10G
- **Sem ventilador**

O design compacto e sem ventilador do switch 2.5G / 10G reduz o consumo de energia e elimina o ruído operacional
- **Diseño de la carcasa**

O switch multi-gigabit 2.5G / 10G apresenta uma caixa de metal resistente
- **Montagem em parede**

Apresenta um design que permite montagem em parede para maior flexibilidade de instalação.
- **Quadro Jumbo**

O switch de 2.5 Gb envia pacotes maiores, ou Jumbo Frames (até 12 KB), para aumentar o desempenho
- **Indicadores LED**

Os LEDs indicadores no switch multi-gigabit 2.5G / 10G transmitem o status da port

ESPECIFICAÇÕES

Padrão

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

Interface do dispositivo

- 8 x portas RJ-45 2.5G (1Gbps/2.5Gbps)
- 1 x Porta RJ-45 10G (1Gbps/10Gbps)
- Indicadores LED
- Montagem em parede

Transferência de dados

- Gigabit Ethernet: 2Gbps (full-duplex)
- 2.5G Ethernet: 5Gbps (full duplex)
- 10G Ethernet: 20Gbps (full duplex)

Características especiais

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

Desempenho

- Switch fabric: 60Gbps
- RAM buffer: 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 – 264V AC, 47/63 Hz
- Saída: 12V, 1.5A
- Max. consumption: 11.9W

MTBF

- 518,151 hours

Ventoinhas/acústica

- Sem ventilador

Temperatura de operação

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Umidade de operação

- Max. 90% sem condensação

Dimensões

- 240 x 105 x 27mm (9,45 x 4,1 x 1 pol.)

Peso

- 0.72 kg (1.6 lbs.)

Certificações

- CE
- FCC
- LVD

Garantia

- 3 an

Conteúdo da embalagem

- TEG-S591
- Guia de Instalação Rápido
- Power adapter (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.