



Switch de 28 portas 2,5G com portas SFP+ 10G

TEG-S50284 (v1.xR)

- 24 x Portas 2.5G RJ-45
- 4 x portas 10G SFP+
- Compatível com o Cat5e ou cabeamento melhor
- O design sem ventilador elimina ruídos
- Pode ser montado em rack ou na parede para flexibilidade de instalação
- Capacidade de comutação de 200 Gbps
- Compatível com IEEE 802.3bz (2.5G) e IEEE 802.3ae (10G SFP+)
- Compatível com NDAA/TAA (somente EUA e Canadá)

Expanda a largura de banda da sua rede e reduza os gargalos digitais com o switch TRENDnet de 28 portas 2,5 G com portas SFP+ 10 G, modelo TEG-S50284. Esse switch de rede multigigabit vem equipado com portas RJ-45 de 2.5GBASE-T e 10G SFP+ que proporcionam velocidades ultrarrápidas capazes de atingir até 2.5Gbps em seu cabeamento Cat5e existente ou 10Gbps em cabeamento de fibra. Esse switch de alta velocidade apresenta um gabinete metálico durável e o design sem ventilador reduz o consumo de energia e elimina o ruído operacional. Os suportes de montagem em rack incluídos são adequados para montagem na parede ou instalações em rack 1U de 19". Os switches 2.5G da TRENDnet são soluções econômicas para aumentar a taxa de transferência da sua rede.



Interface

Equipado com portas RJ-45 de 2.5GBASE-T e 10G SFP+ que proporcionam velocidades ultrarrápidas capazes de atingir até 2.5Gbps em cabeamento Cat5e ou superior ou 10Gbps em cabeamento de fibra.



Montagem em rack

O switch multigig apresenta uma caixa de metal durável com um design que pode ser montado em rack para maior flexibilidade de instalação.



Sem ventilador

O design sem ventoinha desse switch 2.5G de 28 portas reduz os custos de consumo de energia e elimina o ruído operacional.

CARACTERÍSTICAS



Instalação fácil

Não é necessária nenhuma configuração, basta conectar os dispositivos de rede ao switch multigig de 28 portas



PORTAS 2.5G

Esse switch multigigabit é equipado com portas RJ-45 de 2.5GBASE-T que proporcionam velocidades ultrarrápidas de até 2.5Gbps por meio do cabeamento Cat5e existente ou superior



PORTAS 10G SFP+

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



Capacidade de comutação

Capacidade de comutação de 200 Gbps



Sem ventilador

O design sem ventoinha do switch 2.5G de 28 portas reduz o consumo de energia e elimina o ruído operacional



Gabinete

Gabinete metálico resistente



Montagem em rack de 19"

Gabinete robusto de 1U para montagem em rack com kit de montagem incluído



Quadro Jumbo

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



VLAN Passthrough

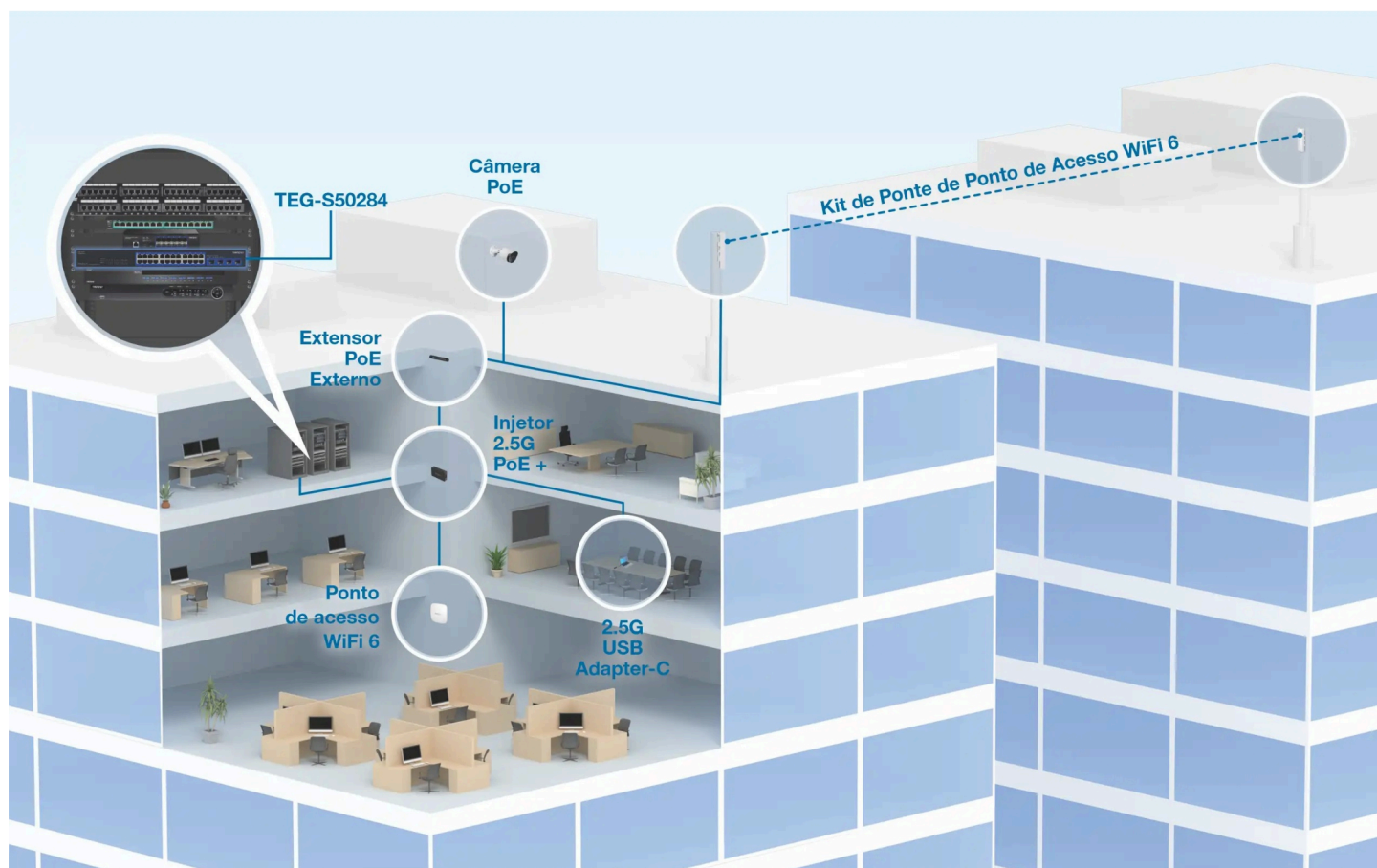
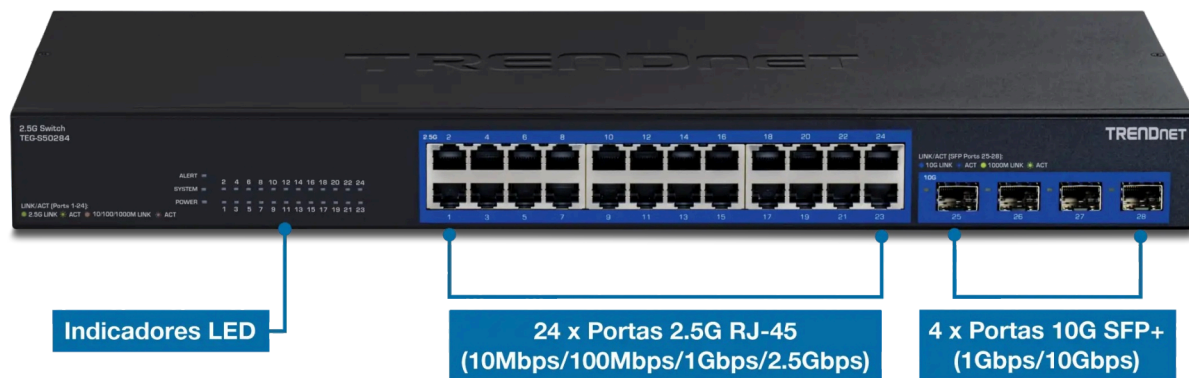
Suporta IEEE 802.1Q para passar o tráfego de VLAN



LEDs Indicadores

Os LEDs indicadores neste switch 2.5G de 28 portas transmitem o status da porta

PROJETO DE REDE



ESPECIFICAÇÕES

Padrões

- IEEE 802.1Q
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3ae
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.3bz

Interface do dispositivo

- 24 x Portas 2.5G RJ-45 (10Mbps/100Mbps/1Gbps/2.5Gbps)
- 4 x Portas 10G SFP+ (1Gbps/10Gbps)
- Indicadores LED

Transferência de dados

- Ethernet: 10Mbps (half duplex) 20Mbps (full duplex)
- Fast Ethernet: 100Mbps (half duplex) 200Mbps (full duplex)
- Gigabit: 2Gbps (full duplex)
- 2.5 Gigabit: 5Gbps (full duplex)
- Gigabit SFP: 2Gbps (full duplex)
- 10G SFP+: 20Gbps (full duplex)

Desempenho

- Capacidade de Comutação: 200Gbps
- Buffer de RAM: 2MB
- Jumbo Frames: 12KB
- Tabela de Endereços MAC: Entradas de 32 K
- Taxa de Encaminhamento: 59.52Mpps (tamanho do pacote 64-bytes)

Características especiais

- Montagem em rack
- VLAN Passthrough
- ESD 6kV para portas ethernet

Alimentação

- Input: 90 – 264V AC, 47/63 Hz
- Saída: 12V DC, 5A
- Consumo máximo: 18,2 W

Ventoinhas/acústica

- Design sem ventilador

MTBF

- 426.000 horas @ 25° C

Temperatura de operação

- 0° – 50° C (32° – 122° F)

Umidade de operação

- Max. 90% sem condensação

Dimensões (C x L x A)

- 440 x 196 x 44mm (17,36 x 7,71 x 1,73 pol.)

Peso

- 2890g (6,3719 libras)

Certificações

- FCC
- CE
- LVD

Garantia

- 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TEG-S50284
- Guia de Instalação Rápido
- Kit para montagem em Rack
- Cabo de energia (1.5m / 5 pés)

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.