



Switch 2.5G de 20 Portas com Portas SFP+ de 10G

TEG-S50204 (v1.xR)

- 16 x Portas RJ-45 2.5G
- 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
- 160Gbps de capacidade de comutação
- 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 de sua rede e reduza os gargalos digitais com o Switch 2.5G de 20 portas com portas 10G SFP+ da TRENDnet, modelo TEG-S50204. Esse switch de rede multigigabit vem equipado com portas RJ-45 de 2.5GBASE-T e SFP+ de fibra 10G 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 resistente 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 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 resistente 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 20 portas reduz os custos de consumo de energia e elimina o ruído operacional.

CARACTERÍSTICAS



Fácil instalação

Não é necessária nenhuma configuração, basta conectar os dispositivos de rede ao switch multigig de 20 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 apresenta portas SFP+ de fibra 10G para conexões de rede de alta velocidade, oferecendo uma solução econômica para adicionar capacidade de link 10G



Capacidade de comutação

160 Gbps de capacidade de comutação



Sem ventilador

O design sem ventoinha do switch 2.5G de 20 portas reduz o consumo de energia e elimina o ruído operacional



Design de la carcasa

Gabinete metálico robusto



RACKMOUNT 19"

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



Quadro Jumbo

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



VLAN Passthrough

Oferece suporte ao tráfego de VLAN tag passthrough



LEDs Indicadores

Os LEDs indicadores neste switch 2.5G de 20 portas transmitem o status da porta

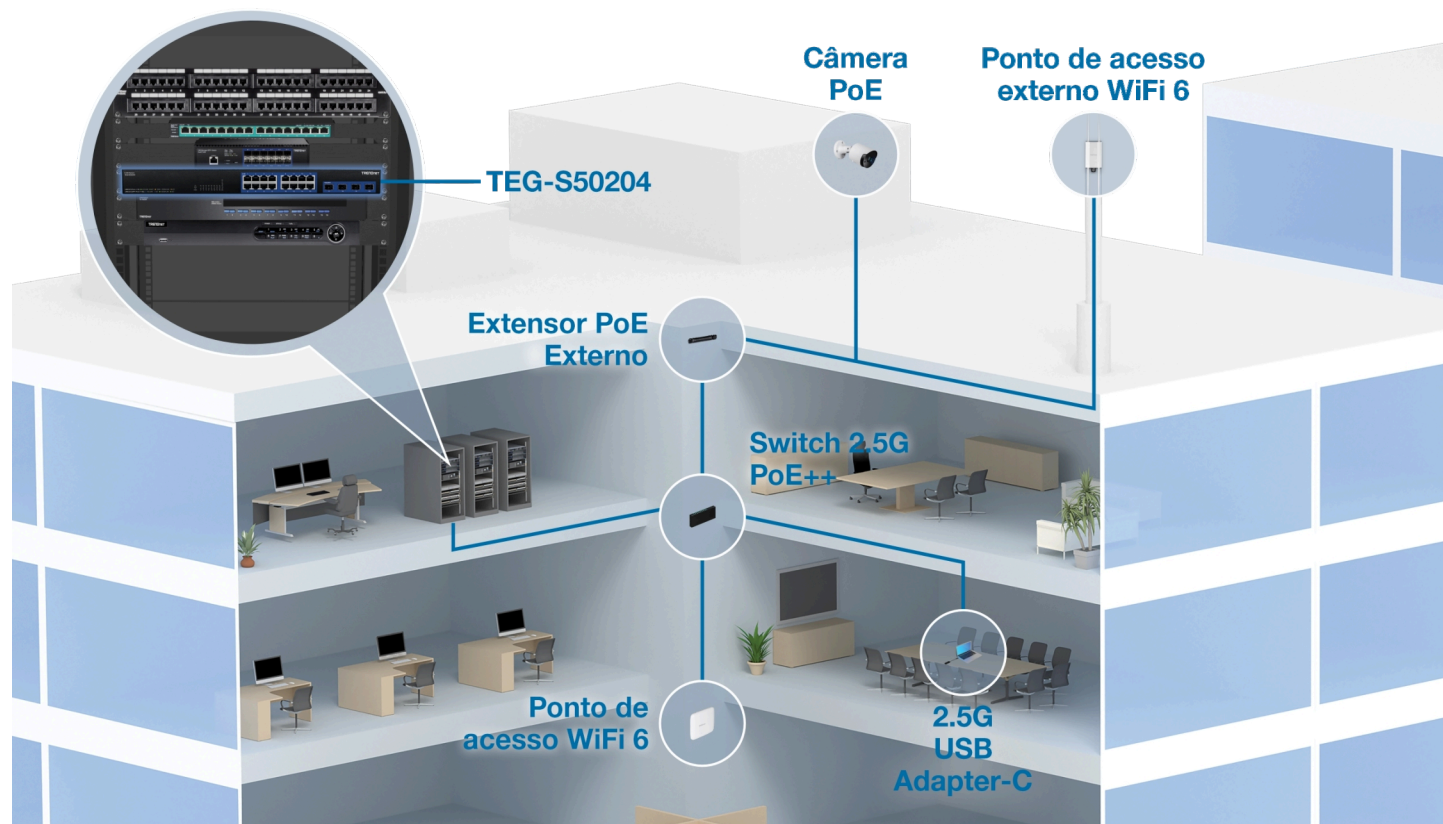
PROJETO DE REDE



Indicadores LED

16 x Portas 2.5G RJ-45
(10Mbps/100Mbps/
1Gbps/2.5Gbps)

4 x Portas 10G SFP+
(1Gbps/10Gbps)



ESPECIFICAÇÕES

Padrão

- 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

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

- Indicadores LED

Taxa de 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: 160Gbps
- Buffer de RAM: 2MB
- Jumbo Frames: 12 KB
- Tabela de Endereços MAC: Entradas de 32 K
- Taxa de Encaminhamento: 119.04Mpps (tamanho do pacote de 64 bytes)

VLAN

- VLAN Passthrough

Alimentação

- Entrada: 90 – 264V AC, 47/63 Hz
- Saída: 12V DC, 3A

- Consumo máximo: 38,88 W

Ventoinhas/acústica

- Design sem ventilador

MTBF

- 394.000 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

- 2,89kg (6,37 libras)

Certificações

- FCC
- CE
- LVD

Garantia

- 3 años

Conteúdo da embalagem

- TEG-S50204
- 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.