

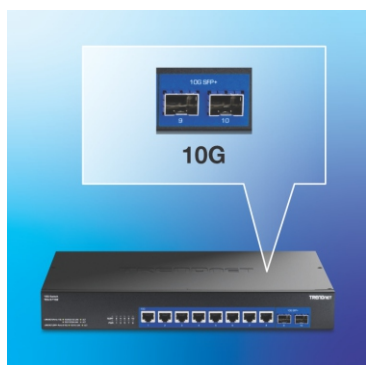


Switch Não Gerenciado 10-Portas 10G

TEG-S7102 (v1.xR)

- 8 x Portas 10G RJ-45
- 2 x Portas 10G SFP+
- Backwards compatible with 100/1000BASE-T devices
- O design inteligente do ventilador elimina ruídos
- Design em Rack
- Capacidade de comutação de 200 Gbps
- Compatível com IEEE 802.3ae (SFP+) e IEEE 802.3an (RJ-45)

Expanda a largura de banda da sua rede e reduza os gargalos de tráfego com os Switches 10G Não Gerenciados da TRENDnet. Esse switch 10G vem equipado com oito portas RJ-45 10GBASE-T que fornecem velocidades de até 10Gbps em seu cabeamento Cat6A já existente ou superior. O switch 10G também oferece dois slots SFP+ 10G dedicados para conexões de rede de alta velocidade, proporcionando uma solução econômica para adicionar capacidade de link 10G a uma rede SMB. O design inteligente do ventilador reduz o consumo de energia e elimina ruídos operacionais que causam distração. Os switches 10G da TRENDnet são soluções econômicas para aumentar a taxa de transferência de sua rede.



PORTAS 10G

Oferece oito portas 10G e duas portas 10G SFP+ para uplinks de rede de alta velocidade ou conexões downlink para uma solução econômica ao adicionar capacidade de link 10G.



Ventilador inteligente

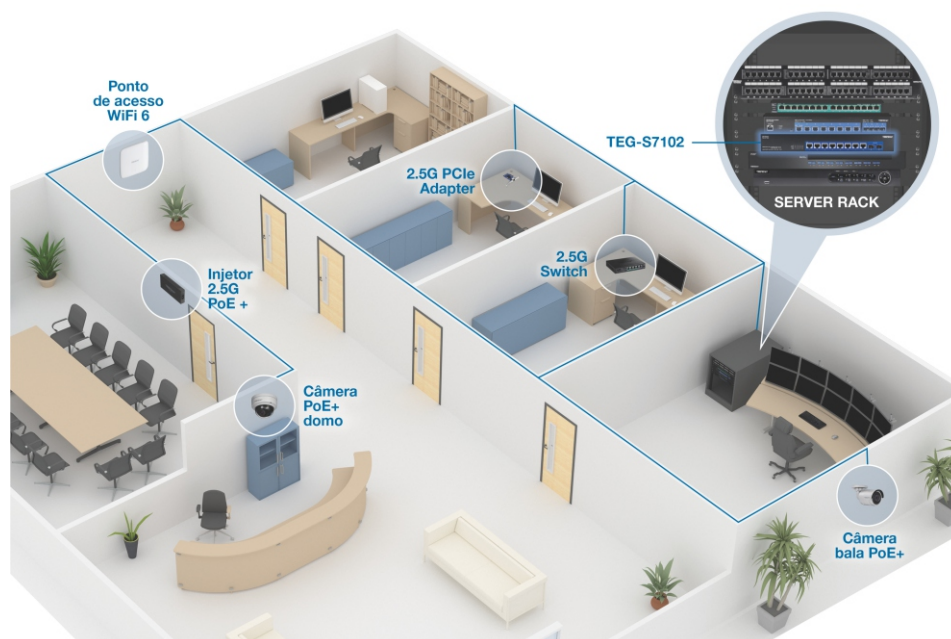
O design inteligente do ventilador reduz o consumo e os custos de energia e elimina ruídos operacionais perturbadores.



Quadro Jumbo

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

PROJETO DE REDE



CARACTERÍSTICAS



Fácil instalação

Nenhuma configuração necessária, basta conectar dispositivos de rede ao switch 10G



PORTAS 10G

Equipado com portas RJ-45 10GBASE-T que fornecem velocidades de até 10 Gbps sobre cabeamento Cat6A existente ou melhor



Portas 10G SFP+

O switch de 10 Gb possui portas 10G SFP+ para conexões de rede de alta velocidade, proporcionando uma solução econômica ao adicionar capacidade de link de fibra 10G



Ventilador inteligente

O design inteligente do ventilador reduz o consumo de energia e elimina ruídos operacionais perturbadores



Diseño de la carcasa

Carcasa em metal robusta



Quadro Jumbo

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



LEDs Indicadores

Indicadores LED neste switch de 10 Gb transmitem o status da porta

ESPECIFICAÇÕES

Padrão

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

Interface do dispositivo

- 8 portas 10G (1Gbps/2,5Gbps/10Gbps)
- 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)
- 10 Gigabit Ethernet: 20Gbps (full-duplex)
- 10G SFP+: 20Gbps (full duplex)

Desempenho

- Capacidade de comutação: 200 Gbps
- Buffer RAM: 2 MB
- Tabela de Endereços MAC: Entradas de 32 K
- Jumbo Frames: 12KB
- Modo de Encaminhamento: store and forward
- Taxa de encaminhamento: 148,8 Mpps (tamanho do pacote de 64 bytes)

Alimentação

- Entrada: 90 – 264V AC, 47/63 Hz. Fonte de alimentação interna
- Consumo máximo: 40W

MTBF

- 151,765 horas

Ventoinhas/acústica

- Quantidade: 1
- Nível máximo de ruído: 47dBA

Temperatura de operação

• 0° – 40° C (32° – 104° F)

Umidade de operação

- Max. 90% sem condensação

Dimensão

- 330 x 230 x 44mm (13 x 9 x 1,73 pol.)

Peso

- 2,54 kg (5,6 libras).

Certificações

- CE
- FCC
- LVD
- ETL

Garantia

- 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TEG-S7102
- Guia de Instalação Rápida
- Cabo de energia (1.5m / 4.9 pés)
- Kit para montagem em Rack

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.