Switch 5 Portas 10G

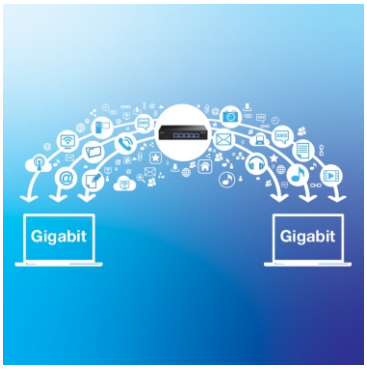
TEG-S750 (v2.xR)

- 5 x portas 10G RJ-45
- Suporta IEEE 802.3bz 2.5G BASE-T sobre cabeamento Cat5e (ou superior)
- Suporta IEEE 802.3an 10G BASE-T sobre cabeamento Cat6A (ou superior)
- Capacidade de comutação de 100 Gbps
- Design sem ventilador para operação mais silenciosa
- Suporta a passagem transparente de VLAN 802.1Q e QoS 802.1p
- Compatível com NDAA/TAA (somente EUA e Canadá)

O Switch TRENDnet de 5 Portas 10G, modelo TEG-S750, proporciona um desempenho avançado de alta largura de banda, facilidade de uso e confiabilidade. O switch TEG-S750 10G apresenta cinco portas 10G dedicadas para conexões de rede de alta velocidade com uma capacidade de comutação de 100Gbps. Com uma caixa metálica robusta, compacta e design sem ventilador, o switch 10G é uma solução de switch confiável e econômica para conexões de rede de alta velocidade de 10 Gigabit. Este versátil switch 10G não gerenciado também suporta conexões 2.5G-BASE-T para maior velocidade sobre seu cabeamento Cat5e existente (ou superior).

Portas 10G

Fornece uma solução econômica ao adicionar capacidade de link 10G com cinco portas 10G para conexões de alta velocidade sobre cabeamento Cat6a (ou superior).



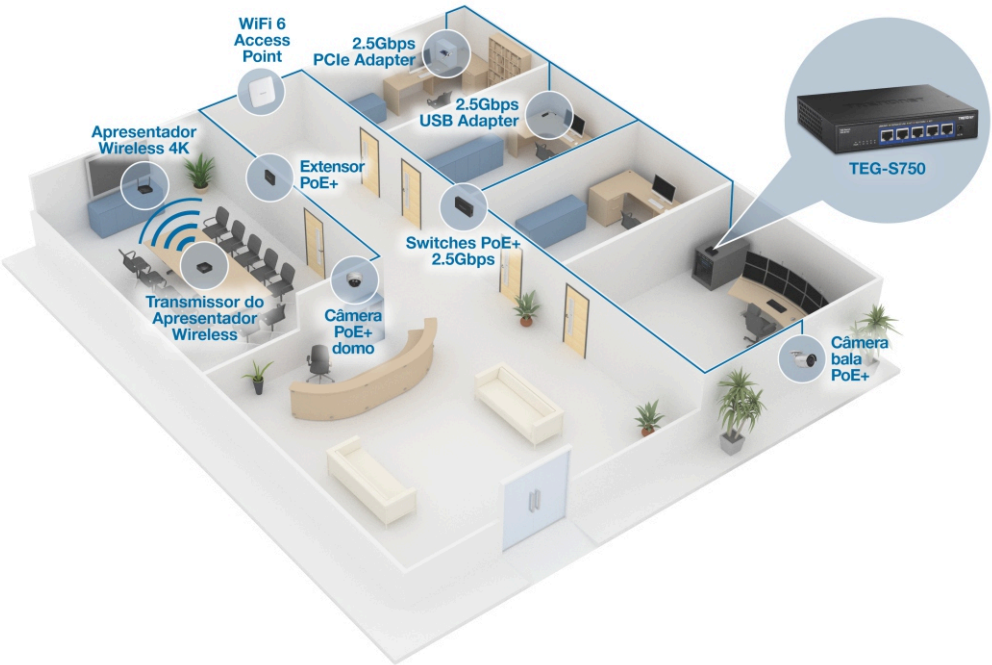
Suporte Multi-Gigabit

Este versátil switch 10G não gerenciado também suporta conexões 2,5G-BASE-T para velocidades mais rápidas em seu cabeamento Cat5e existente (ou superior).

Sem ventilador

O design sem ventoinha reduz o consumo de energia e os custos, e elimina o ruído perturbador para uma operação silenciosa.

PROJETO DE REDE



CARACTERÍSTICAS

Portas 10G
Provê uma solução econômica ao adicionar capacidade de link 10G com cinco portas 10G para conexões de alta velocidade sobre cabeamento Cat6a (ou superior)

Suporte Multi-Gigabit
Este versátil switch 10G não gerenciado também suporta conexões 2,5G-BASE-T para velocidades mais rápidas em seu cabeamento Cat5e existente (ou superior).

Sem ventilador
O design sem ventoinha reduz o consumo de energia e elimina o ruído para uma operação silenciosa

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

Diseño de la carcasa
Switch Ethernet de 10 gigabit com caixa metálica robusta, além de compacta e leve

Capacidade de comutação
O switch ethernet de 10GB suporta uma capacidade de comutação de 100 Gbps

Indicadores LED
Os LEDs indicadores transmitem o status da porta no switch 10G

ESPECIFICAÇÕES

Padrão
- IEEE 802.1x
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3an
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.3bz

Interface do dispositivo
- 5 x portas 10G (1Gbps/2.5Gbps/10Gbps)
- Indicadores LED

Transferência de dados
- Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full duplex)
- 2,5 Gigabit Ethernet: 5Gbps (full-duplex)
- 10 Gigabit Ethernet: 20Gbps (full-duplex)

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

Desempenho
- Switch Fabric: 100Gbps
- Buffer de RAM: 2MB
- Tabela de Endereços MAC: Entradas de 16K
- Jumbo Frames: 12KB
- Modo de Encaminhamento: store and forward
- Taxa de encaminhamento: 74,4Mpps (tamanho do pacote de 64 bytes)

Alimentação
- Entrada: 100 a 240V AC, 50/60 Hz
- Saída: 12V, 3A
- Consumo máximo: 36W

MTBF
- 521,600 hours

Ventoinhas/acústica
- Sem ventilador

Temperatura de operação
- 0° C – 40° C (-4° F – 122° F)

Umidade de operação
- Max. 90% sem condensação

Dimensões
- 180 x 145 x 33mm (7 x 5,7 x 1,3 pol.)

Peso
- 2,2 kg (4,85 lb)

Certificações
- CE
- FCC
- IC
- LVD
- UKCA

Garantia
- 3 anos

Conteúdo da embalagem
- TEG-S750
- Guia de Instalação Rápido
- Adaptador de Energia (12V, 3A)
- Kit de montagem em parede

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.

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com

A TRENDnet é uma marca registrada. Outras marcas e nomes de produtos são marcas dos seus respectivos titulares. A informação fornecida neste documento pertence aos produtos da TRENDnet e está sujeita a modificação a qualquer momento, sem aviso. Para informação mais recente de produtos por favor visite http://www.trendnet.com Copyright © TRENDnet. Todos os direitos reservados.

Atualizado: 2/9/2024