



Switch Não Gerenciado 10G de 8 Portas

TEG-S708 (v2.xR)

- 8 x portas 10G RJ-45
- Compatível com o cabeamento Cat6A existente ou superior para 10 Gbps
- Velocidades Ethernet compatíveis com versões anteriores de 1000 Mbps e 2.5 Gbps com cabeamento Cat5e ou superior
- Ventilador inteligente
- 160Gbps de capacidade de comutação
- Compatível com IEEE 802.3bz (2.5G) e IEEE 802.3an (10G)
- Suporta a passagem transparente de VLAN 802.1Q e QoS 802.1p
- Instalável em rack
- Compatível com NDAA/TAA (somente EUA e Canadá)

O Switch Não Gerenciado 10G de 8 Portas da TRENDnet, modelo TEG-S708, é um switch multigig que oferece desempenho avançado de alta largura de banda, facilidade de uso e confiabilidade. O switch multigig TEG-S708 oferece oito portas 10G dedicadas para conexões de rede de alta velocidade com uma capacidade de comutação de 160 Gbps e um gabinete metálico robusto e montável em rack. Esse switch 10G é uma solução de switch econômica para conexões de rede de 10 Gigabit de alta velocidade.



Portas 10G

Oito portas 10G para conexões de rede de alta velocidade proporcionam uma solução econômica na adição da capacidade de conexão 10G.



Suporta 2.5G

Suporta velocidades multigigabit 2.5G RJ-45 com capacidade de até 2.5 Gbps em cabeamento Cat5e existente ou superior.



Design para Montagem em Rack

Com uma caixa metálica robusta e suportes de montagem em rack incluídos, este switch é adequado para instalações em rack de 19" 1U.

CARACTERÍSTICAS



Fácil instalação

Não é necessária nenhuma configuração, basta conectar os dispositivos de rede ao switch 10G



Portas de Rede

Fornece 8 x portas 10G para conexões de rede de alta velocidade.



Portas 10G

Conecte dispositivos com suporte 10GBASE-T a 10Gbps para aumentar a produção em relação ao cabeamento existente Cat6A ou superior



Compatibilidade retroativa

Compatível com velocidades Ethernet de 1000 Mbps e 2.5 Gbps com cabeamento Cat5e ou superior



Capacidade de comutação

Suporta uma capacidade de comutação de 160 Gbps



Diseño de la carcasa

Caixa metálica robusta



Ventilador inteligente

Ventilador inteligente economiza energia ajustando automaticamente a velocidade do ventilador e o uso com base nas necessidades de resfriamento



Quadro Jumbo

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



Pode ser montado num bastidor

Adequado para instalações em rack de 19" 1U com suportes de montagem em rack incluídos



Indicadores LED

Os LEDs indicadores transmitem o status da porta



ESPECIFICAÇÕES

Padrões

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

Interface

- 8 x portas 10GBASE-T (1Gbps/2.5Gbps/10G)
- LED indicators

Intervalo de transferência de dados

- Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full-duplex)
- 2.5 Gigabit: 5Gbps (full duplex)
- 10 Gigabit: 20Gbps (full duplex)

Taxa de Transferência e Distância

- Cabeamento Cat5e: 1Gbps @ 100m (328 pés)
- Cabeamento Cat6: 10Gbps @ 50m (164 pés)*
- Cabeamento Cat6a: 10Gbps @ 100m (328 pés)*

Desempenho

- Capacidade de Comutação: 160Gbps
- Buffer de Dados RAM: 1.5MB
- MAC Tabela de Endereços: entradas de 16 K
- Taxa de encaminhamento: 115.9, Mpps (tamanho do pacote de 64 bytes)
- Jumbo Frames: 12KB

Recursos especiais

- Passagem transparente de tags VLAN 802.1Q
- Passagem transparente de tags QoS CoS 802.1p
- Instalável em rack

Alimentação

- Entrada: 100 - 240V AC, 50/60Hz, 2.0A
- Consumo máximo: 34,128W

Ventoinhas/acústica

- Quantidade: 1
- Nível máximo de ruído: 55 dBA

MTBF

- 674,176 horas

Temperatura de operação

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Umidade de operação

- Máx. 90% sem condensação

Dimensions (L x W x H)

- 264 x 184 x 43mm (10,39 x 7,24 x 1,69 in.)

Peso

- 1,63 kg (3,6 lb)

Certificações

- FCC
- CE
- ETL

Garantia

- 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TEG-S708
- Guia de Instalação Rápido
- Cabo de energia (1,5m / 4,9 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.