



## Switch Não Gerenciado 10G de 8 Portas

TEG-S708 (v2.0R)

- 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)
- 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



### Design 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



LED indicators

8 x 10GBASE-T ports (1Gbps/2.5Gbps/10G)



## 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

### Características especiais

- 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.