

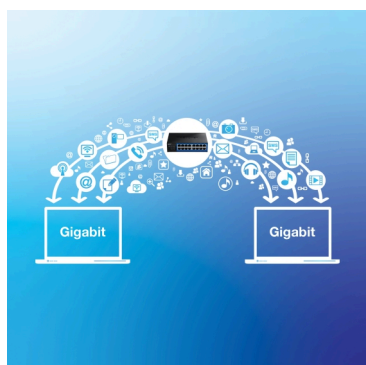


## Switch de mesa Gigabit de 16 portas

### TEG-S17D (V2)

- 16 portas RJ45 Gigabit
- Switch de mesa em metal robusto
- Fonte de alimentação integrada
- Suporta VLAN Passthrough, QoS Passthrough, detecção de loop e IGMP Snooping
- Design sem ventilador
- Suportes de montagem em rack 1U incluídos
- Compatível com NDAA/TAA (somente EUA e Canadá)

O switch de mesa Gigabit de 16 portas, modelo TEG-S17D, oferece desempenho de alta largura de banda com capacidade de comutação de 32Gbps em modo full duplex, aumentando a eficiência da rede do escritório e reduzindo a congestão. Seu gabinete metálico robusto, fonte de alimentação universal integrada e indicadores LED de diagnóstico garantem operação confiável e organizada. Este switch plug and play também suporta VLAN Passthrough, IGMP Snooping para streaming multicast otimizado, DSCP QoS Passthrough para priorização inteligente de tráfego e prevenção de loop para manter uma rede estável e sem interrupções. Ideal para conectividade de alta velocidade confiável em ambientes exigentes.



### Velocidades Gigabit

As portas Gigabit fornecem conexões de rede de alta velocidade para 16 dispositivos, e uma capacidade de comutação de 32Gbps permite que o tráfego de dados flua de forma contínua, reduzindo gargalos.



### Flexibilidade de integração

Suporta VLAN Passthrough, QoS Passthrough, detecção de loop e IGMP Snooping.



### Sem ventilador

O design sem ventoinha reduz o consumo de energia e diminui o ruído de operação.

## CARACTERÍSTICAS



#### Portas

16 x portas Ethernet Gigabit RJ45



#### Capacidade de comutação

Capacidade de comutação de 32 Gbps



#### Diseño de la carcasa

Com um design de gabinete metálico compacto e robusto, este switch é ideal para instalações em mesa, montagem em parede ou em rack (suportes incluídos).



#### Flexibilidade de integração

Suporta VLAN Passthrough, QoS Passthrough, detecção de loop e IGMP Snooping.



#### Jumbo Frame

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



#### Sem ventilador

O design sem ventoinha reduz o consumo de energia e elimina o ruído de operação.



#### Indicadores LED

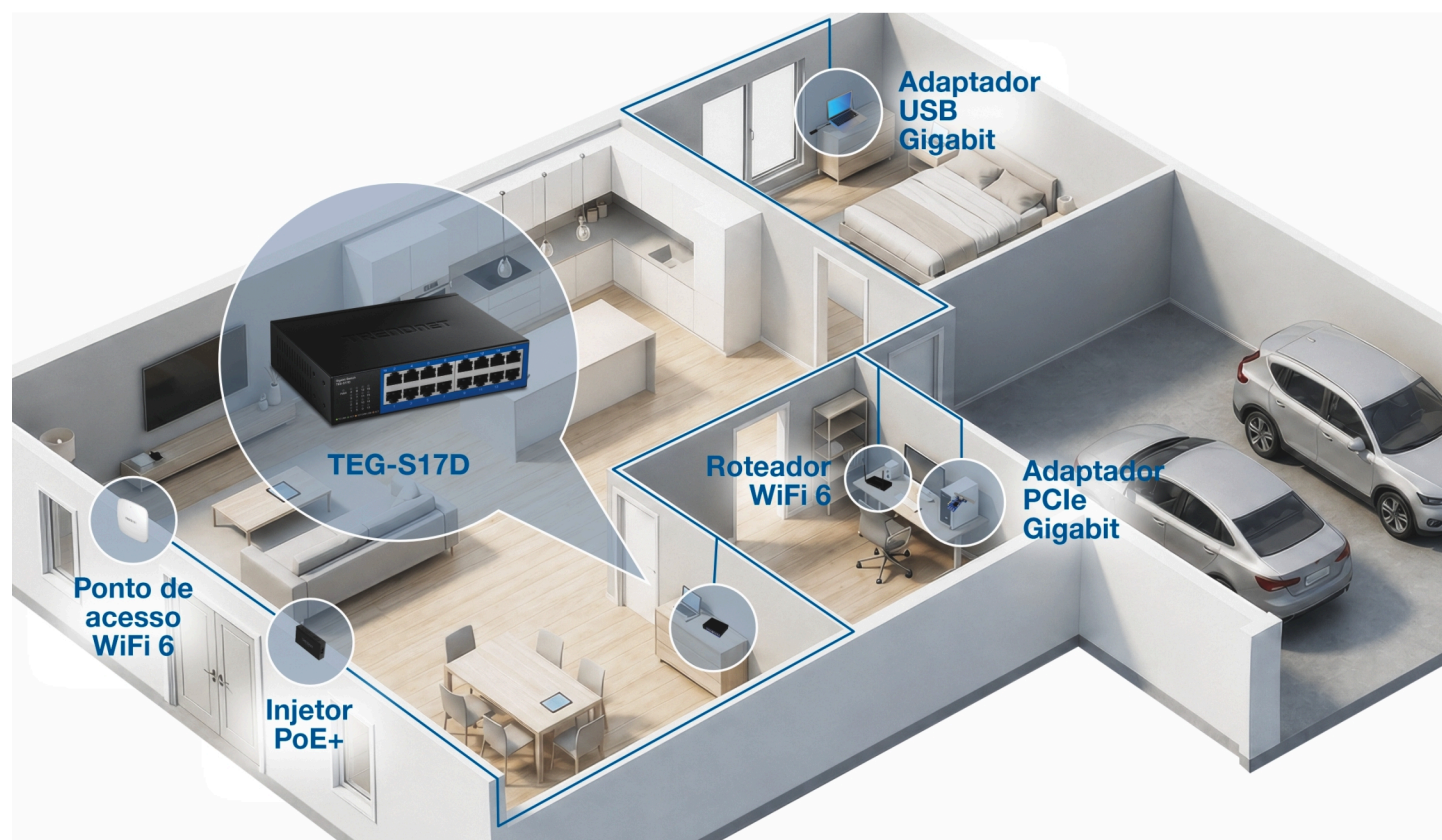
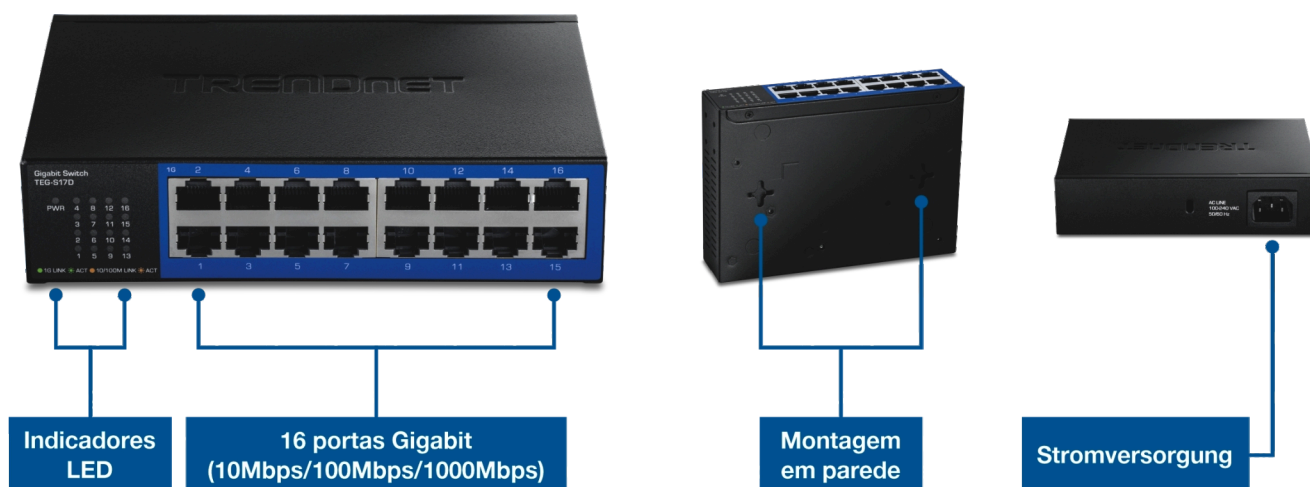
Os LEDs indicam energia, link e atividade.



#### Fonte de alimentação interna

Fonte de alimentação interna universal comutável 100~240V AC, 50/60Hz

## PROJETO DE REDE



## ESPECIFICAÇÕES

### Padrões

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab

### Interface do dispositivo

- 16 portas Gigabit (10Mbps/100Mbps/1Gbps)
- Montagem em parede
- Indicadores LED

### Desempenho

- Capacidade de comutação: 32Gbps
- Buffer de RAM: 1024 KB
- Tabela de Endereços MAC: 16K entradas
- Taxa de encaminhamento: 23,8Mpps (tamanho do pacote de 64 bytes)
- Jumbo Frames: 12KB

### Características Especiais

- Passagem de VLAN
- IGMP Snooping v1/v2/v3
- DSCP QoS Passthrough
- Prevenção de loops
- Inundação multicast

### Alimentação

- Fonte de alimentação interna: 100–240V AC, 50/60Hz, 0,5A
- Consumo máx.: 8,43W

### Ventoinhas/acústica

- Design sem ventilador

### MTBF

- 712.274 horas a 25°C

### Temperatura de operação

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

### Umidade de operação

- Max. 90% sem condensação

### Dimensões (C x L x A)

- 165 x 118 x 39mm (6,5 x 4,65 x 1,5 polegadas)

### Peso

- 583g (20,6 oz)

### Certificações

- FCC
- CE
- LVD
- ETL

### Garantia

- 3 años

### Conteúdo da embalagem

- TEG-S17D
- Cabo de Alimentação (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.