



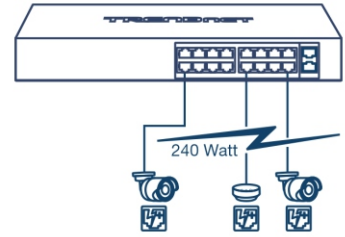
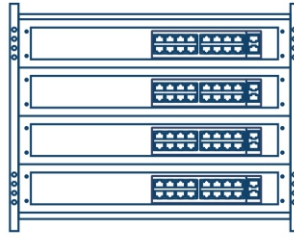
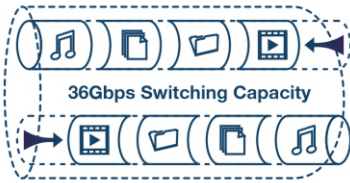
## Switch 18 Portas Gigabit PoE+

TPE-TG182 (v1.0R)

- 16 portas Gigabit PoE+ (até 30W por porta)
- 2 x Gigabit SFP Slots
- Budget de energia PoE de 240W
- Capacidade de Comutação 36Gbps
- Fonte de Alimentação Interna
- Caixa metálica robusta para montagem em rack 1U 19"

Os Switches Gigabit PoE+ Não Gerenciados da TRENDnet fornecem desempenho com alta largura de banda, facilidade de uso e confiabilidade. Esses switches compatíveis com IEEE 802.3at apresentam uma caixa de metal robusta para montagem em rack 1U 19" com suportes de montagem incluídos. Esses switches gigabit PoE+ também oferecem slots SFP para aplicações de rede de fibra de longa distância.

Os instaladores e integradores podem economizar nos custos de equipamento e reduzir o tempo de instalação com os switches gigabit PoE+ não gerenciados da TRENDnet, fornecendo dados e até 30W de energia PoE+ por porta sobre os cabos Ethernet já existentes. Instale em rede facilmente dispositivos PoE, como pontos de acesso sem fio de alta potência, câmeras PTZ, sinalização digital, decodificadores IPTV, controles de acesso e muito mais com esses switches gigabit PoE+.



### Slots SFP Gigabit

As portas Gigabit apresentam capacidade de comunicação total neste switch PoE+ de montagem em rack, com slots SFP para aplicações de fibra de longa distância.

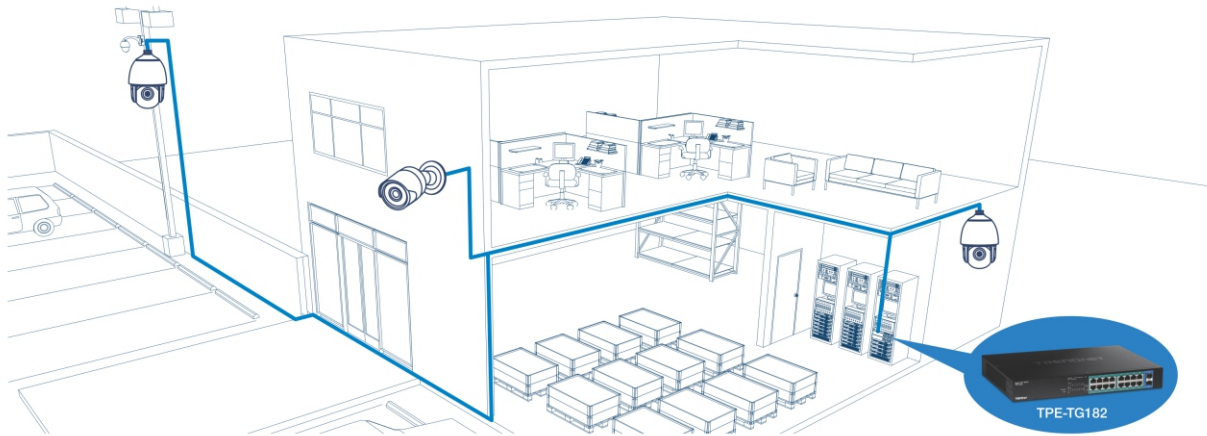
### Design do hardware

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

### Energia PoE

Um orçamento de energia PoE total de 240W suporta 16 dispositivos PoE+ com até 30W por porta.

## PROJETO DE REDE



LED indicators

16 x Gigabit PoE+ ports

2 x Gigabit SFP slots

Power

## CARACTERÍSTICAS



### Design do hardware

Com uma caixa de metal resistente e suportes de montagem em rack incluídos, este switch gigabit PoE+ com slots SFP é adequado para instalações em rack 1U de 19"



### Energia PoE

Um orçamento de energia PoE total de 240W suporta 16 dispositivos PoE+ com até 30W por porta



### Slots SFP Gigabit

As portas Gigabit apresentam uma capacidade de comutação total para este switch gigabit PoE+, com suporte SFP de fibra para aplicações de fibra de longa distância



### Quadro Jumbo

Envia pacotes maiores, ou Jumbo Frames, para aumentar a performance



### Indicadores LED

Os LEDs indicadores neste switch PoE+ com slots SFP transmitem o status da porta

## ESPECIFICAÇÕES

### Padrões

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

### Interface do dispositivo

- 16 x portas gigabit PoE+
- 2 x slots Gigabit SFP
- LED indicators

### Taxa de transferência de dados

- Ethernet: 10 Mbps (half-duplex), 20 Mbps (full-duplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbps (half-duplex), 200 Mbps (full-duplex)
- Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full-duplex)
- SFP: 2000Mbps (full duplex)

### Desempenho

- Buffer de RAM de dados: 512 KB
- Switch Fabric: 36 Gbps
- MAC Tabela de Endereços: entradas de 8 K
- Taxa de encaminhamento: 23,8Mpps (tamanho do pacote de 64 bytes)
- Jumbo Frames: 10KB

### Alimentação

- Entrada: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz, fornecimento de energia interno
- Consumo Máximo: 40W (sem PoE)

### PoE

- PoE budget: 240W
- PoE Modo A: Pinos 1, 2, 3 e 6 para alimentação
- Proteção Sobrecorrente
- Proteção contra curto circuito

### Ventoinhas/acústica

- Quantidade: 2
- Nível máximo de ruído: 26dB

### MTBF

- 659,157 horas

### Temperatura de operação

- 0° - 40° C (32° - 104° F)

### Operating Humidity

- Máx. 90% sem condensação

### Dimensão

- 324 x 230 x 44mm (12,75 x 9 x 1,8 pol.)

### Peso

- 2,5kg (5,68 libras)

### Certificações

- CE
- FCC
- ETL

### Garantia

- 3 anos

### Conteúdo da embalagem

- TPE-TG182
- Guia de Instalação Rápido
- Kit para montagem em Rack
- Cabo de energia (1,5 m / 4.9 pés)