

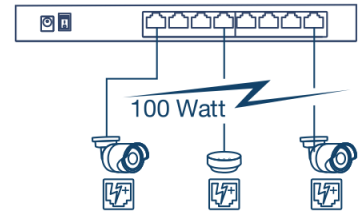
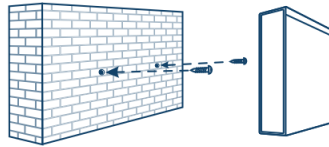
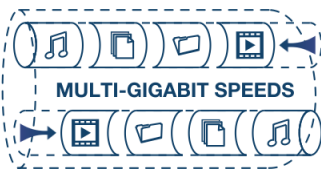


## Switch 8 Portas 2.5G PoE+ Não Gerenciado

TPE-TG380 (v1.0R)

- 8 portas PoE+ 2.5GBASE-T
- Budget de energia PoE 100W
- Compatível com IEEE 802.3bz (2.5G)
- Suporta IEEE 802.3at/af
- Compatível com dispositivos 10/100/1000Mbps
- 80 Gbps de capacidade de comutação
- O design sem ventilador elimina ruídos
- Montável em parede para flexibilidade de instalação

Expanda a largura de banda de sua rede e reduza os gargalos de tráfego com Switches PoE+ 2.5G Não Gerenciados da TRENDnet. Esses switches PoE+ de 2.5G são equipados com portas RJ-45 de 2.5GBASE-T que fornecem velocidades multi-gigabit capazes de até 2.5Gbps sobre seu cabeamento Cat5e existente ou superior. Cada switch PoE+ de 2.5G de alta velocidade possui gabinete de metal resistente e pode ser montado na parede para flexibilidade de configuração. O design sem ventoinha reduz o consumo de energia e elimina ruídos operacionais incômodos. Os switches PoE+ 2.5G da TRENDnet são soluções econômicas para aumentar o rendimento de sua rede. Com uma Potência total PoE de 100W, este switch PoE+ multi-gig alimenta até oito dispositivos PoE+ com até 30W por porta.



## PORTAS 2.5G

Equipado com portas RJ-45 de 2.5GBASE-T que fornecem velocidades multi-gigabit capazes de até 2.5Gbps sobre cabeamento Cat5e existente ou superior.

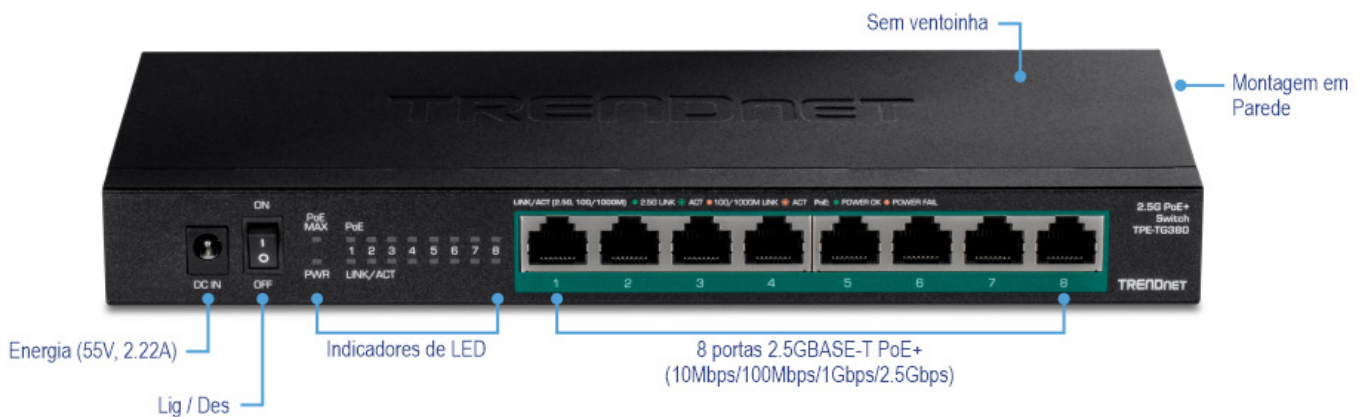
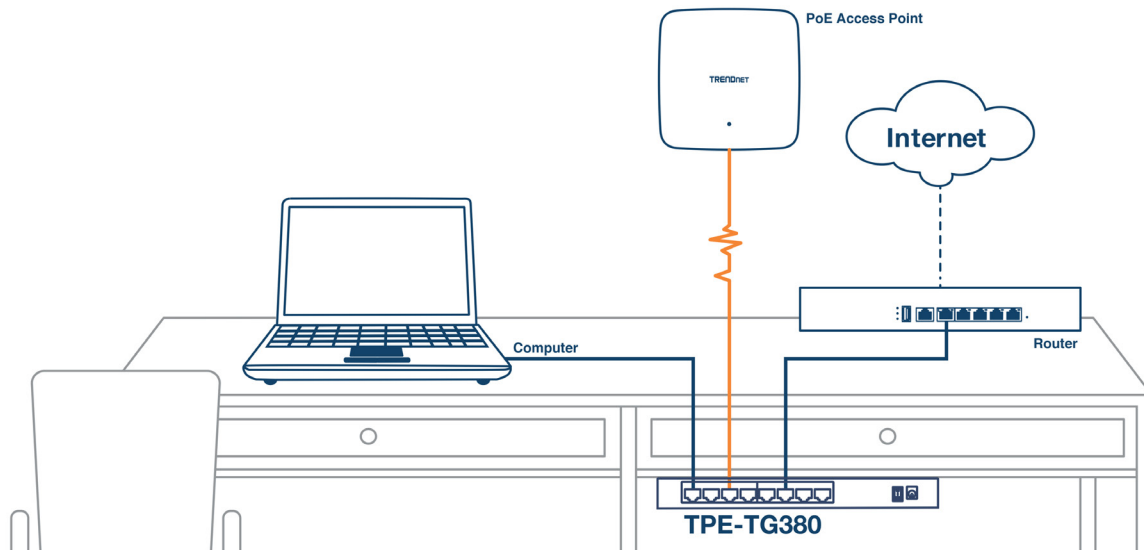
## Parede montável

O switch 2.5G PoE+ apresenta gabinete de metal e design para montagem em parede para maior flexibilidade de instalação.

## PoE+

Potência total PoE de 100W, este switch PoE+ alimenta até oito dispositivos PoE+ com até 30W por porta.

## PROJETO DE REDE



## CARACTERÍSTICAS



### Fácil instalação

Nenhuma configuração necessária, basta conectar os dispositivos de rede ao switch PoE+ 2.5G multi-gig



### PoE+

Potência total PoE de 100W, este switch PoE+ alimenta até oito dispositivos PoE/PoE+ com até 30W por porta



### Portas 2.5G

Equipado com portas RJ-45 de 2.5GBASE-T, este switch PoE+ multi-gigabit oferece velocidades gigabit mais altas de até 2.5Gbps sobre cabeamento Cat5e existente ou superior



### Sem ventoinha

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



### Design do Gabinete

Caixa metálica robusta



### Parede montável

Apresenta design de montagem em parede para melhor flexibilidade de instalação



### Quadro Jumbo

Envia pacotes maiores ou Jumbo Frames (até 12 KB) para aumentar o desempenho



### Indicadores LED

Os LEDs indicadores no switch PoE+ 2.5G transmitem o status da porta

## ESPECIFICAÇÕES

### Estândaes

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

### Interface do dispositivo

- 8 portas 2.5GBASE-T PoE+ (10Mbps/100Mbps/1Gbps/2.5Gbps)
- Indicadores de LED

### 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: 2000 Mbps (full duplex)
- 2.5 Gigabit: 5Gbps (full duplex)

### Desempenho

- Buffer de Dados RAM: 1,5MB
- Capacidade de Comutação: 40Gbps
- Tabela de Endereços MAC: Entradas de 16 K
- Taxa de Encaminhamento de Pacotes: 29.76Mpps (tamanho do pacote 64-byte)
- Jumbo Frames: 12KB

### Características especiais

- Montagem em Parede
- Sem ventoinha

### Alimentação

- Entrada: 100 a 240V AC, 50/60 Hz
- Saída: 54V/2.2A
- Consumo máximo: 12W (Sem carga PoE)

### PoE

- PoE budget: 100W
- PoE Modo A: Pinos 1, 2, 3 e 6 para alimentação
- Proteção Sobrecorrente
- Proteção contra curto circuito

### MTBF

- 1,121,502 horas

### Temperatura operacional

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

### Umidade de operação

- Máx. 90% sem condensação

### Dimensões

- 240 x 103 x 26mm (9.4 x 4.0 x 1.02 polegadas)

### Peso

- 0.9kg (2 lbs.)

### Certificações

- CE
- FCC

### Garantia

- 3 anos

### Conteúdo da embalagem

- TPE-TG380
- Guia de Instalação Rápido
- Adaptador de Energia (55V, 2.22A)
- Cabo de Alimentação (1.5m / 4.9 pés)