



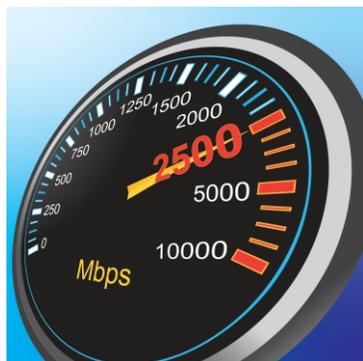
## Switch 8 Portas 2.5G PoE++

TPE-BG380 (v1.xR)

- 8 portas 2.5G PoE++
- Potência de energia disponível para PoE: 220W
- Compatível com dispositivos 10/100/1000Mbps
- Compatível com o Cat5e ou cabeamento melhor
- O design sem ventilador elimina ruídos
- Montável em parede para flexibilidade de instalação
- 40 Gbps de capacidade de comutação
- Compatível com IEEE 802.3bz (2.5G)
- SUPORTE IEEE 802.3af/at/bt
- Compatível com NDAA / TAA (Somente Estados Unidos e Canadá)

Expanda a largura de banda de sua rede e reduza os gargalos de tráfego com o Switch 2.5G PoE++ de 8 Portas da TRENDnet, modelo TPE-BG380. Esse switch 2.5G PoE++ é equipado com portas RJ-45 2.5GBASE-T que proporcionam velocidades multigigabit de até 2.5Gbps em seu cabeamento Cat5e existente ou superior. Esse switch PoE++ multigigabit apresenta uma caixa metálica durável e pode ser montado na parede para maior flexibilidade de configuração. O design sem ventilador reduz o consumo de energia e elimina ruídos operacionais que causam distração.

Os switches 2.5G PoE++ da TRENDnet são soluções econômicas para aumentar a taxa de transferência da sua rede. Um orçamento total de energia PoE de 230W neste switch multigig PoE++ alimenta até oito dispositivos PoE com até 95W por porta. Conecte facilmente à rede dispositivos PoE, como pontos de acesso sem fio de alta potência, câmeras, sinalização digital, decodificadores de IPTV, controles de acesso e muito mais com este switch PoE++ de 2.5 gigabits de alta potência.



### 2.5G Ports

Equipped with 2.5GBASE-T RJ-45 ports that provide multi-gigabit speeds capable of up to 2.5Gbps over existing Cat5e or better cabling.



### PoE++

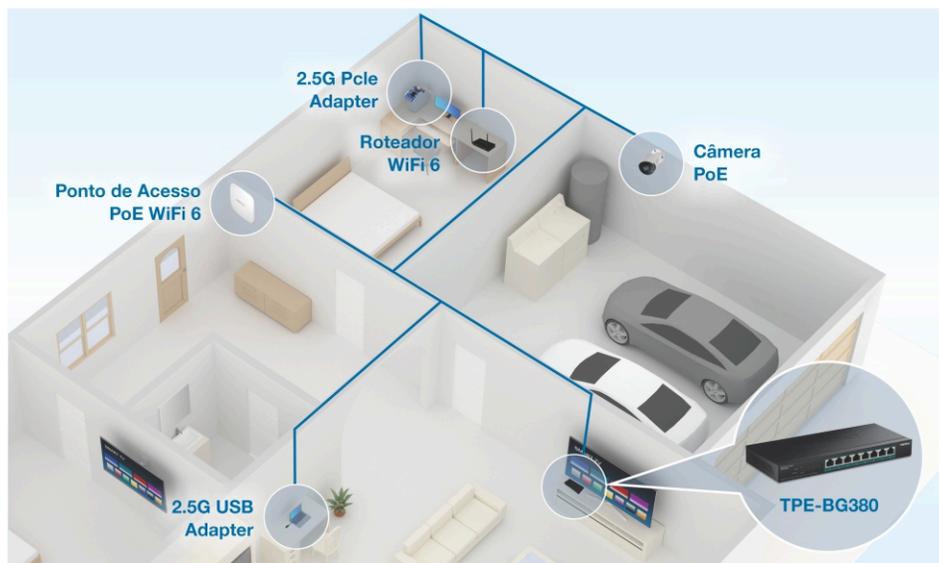
A 230W total PoE power budget on this 2.5G PoE++ switch supplies up to eight PoE++ devices with up to 95W per port.



### Wall Mountable

The 2.5G PoE++ switch features a metal housing, and a convenient wall mountable design for greater installation flexibility.

## PROJETO DE REDE



## CARACTERÍSTICAS

- **Fácil instalação**

Não é necessária nenhuma configuração, basta conectar os dispositivos de rede ao switch PoE++ multigig 2.5G
- **PORTAS 2.5G**

Equipado com portas RJ-45 2.5GBASE-T, esse switch PoE++ multigigabit oferece velocidades de gigabit mais altas, com capacidade de até 2.5Gbps, por meio do cabeamento Cat5e existente ou superior
- **PoE++**

Um orçamento total de energia PoE de 230W neste switch PoE++ de 2.5G alimenta até oito dispositivos PoE/PoE+/PoE++ com até 95W por porta
- **Compatibilidade retroativa**

Compatível com dispositivos legados de 10/100/1000Mbps
- **Sem ventilador**

O projeto sem ventoinha diminui o consumo de energia e elimina o ruído de operação
- **Diseño de la carcasa**

Carcaça em metal robusta
- **Montagem em parede**

Apresenta design de montagem em parede para melhor flexibilidade de instalação
- **Quadro Jumbo**

Envia pacotes maiores, ou Jumbo Frames (até 12 KB), para melhor desempenho
- **Capacidade de comutação**

Capacidade de comutação de 40 Gbps
- **LEDs Indicadores**

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

## ESPECIFICAÇÕES

### Padrão

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

### Interface do dispositivo

- 8 x portas 2.5GBASE-T PoE++
- Indicadores 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: 1MB
- Capacidade de Comutação: 40Gbps
- Tabela de Endereços MAC: Entradas de 4K
- Taxa de Encaminhamento de Pacotes: 29.76Mpps (tamanho do pacote 64-byte)
- Jumbo Frames: 12KB

### Características especiais

- Montagem em parede
- Sem ventilador

### Energia

- Entrada: 100 – 240 V, 50 - 60 Hz, 3,9 A
- Saída: 54V / 4,7A
- Consumo máximo: 9,5W (sem PD)

### PoE

- PoE budget: 230W
- PoE++: up to 95W per port
- Pinos 1, 2, 7, 8 para alimentação - e pinos 3, 6, 4, 5 para alimentação +
- Proteção contra Sobre Corrente
- Proteção contra curto circuito

### MTBF

- 288,800 horas

### Temperatura de Operação

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

### Umidade operacional

- Max. 90% sem condensação

### Dimensão

- 240 x 105 x 27mm (9,45 x 4,13 x 1,06 pol.)

### Peso

- 1.0 kg (2.2 libras)

### Certificações

- CE
- FCC

### Garantia

- 3 años

### Conteúdo da embalagem

- TPE-BG380
- Guia de instalação rápida
- Fonte de Alimentação Externa (54V, 4,7A)
- Cabo de Alimentação (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.