



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++

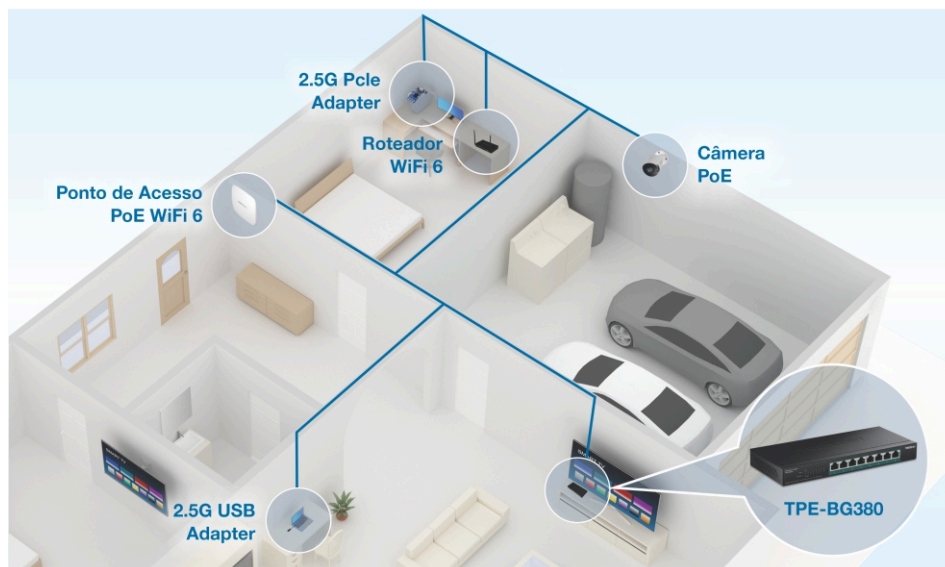
A 230W total PoE power budget on this 2.5G PoE++ switch supplies up to eight PoE++ devices with up to 95W per port.













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 <ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3• IEEE 802.3u• IEEE 802.3x• IEEE 802.3ab• IEEE 802.3af• IEEE 802.3at• IEEE 802.3bt• IEEE 802.3bz	Desempenho <ul style="list-style-type: none">• 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	MTBF <ul style="list-style-type: none">• 288,800 horas
Interface do dispositivo <ul style="list-style-type: none">• 8 x portas 2.5GBASE-T PoE++• Indicadores LED	Características especiais <ul style="list-style-type: none">• Montagem em parede• Sem ventilador	Temperatura de Operação <ul style="list-style-type: none">• 0° – 40° C (32° – 104° F)
Taxa de transferência de dados <ul style="list-style-type: none">• 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)	Energia <ul style="list-style-type: none">• Entrada: 100 – 240 V, 50 - 60 Hz, 3,9 A• Saída: 54V / 4,7A• Consumo máximo: 9,5W (sem PD)	Umidade operacional <ul style="list-style-type: none">• Max. 90% sem condensação
	PoE <ul style="list-style-type: none">• 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	Dimensão <ul style="list-style-type: none">• 240 x 105 x 27mm (9,45 x 4,13 x 1,06 pol.)
		Peso <ul style="list-style-type: none">• 1.0 kg (2.2 libras)
		Certificações <ul style="list-style-type: none">• CE• FCC
		Garantia <ul style="list-style-type: none">• 3 años
		Conteúdo da embalagem <ul style="list-style-type: none">• 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.