



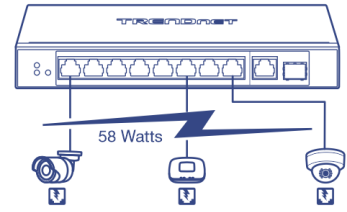
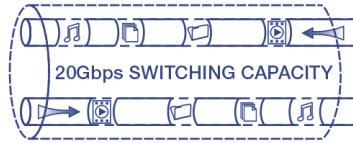
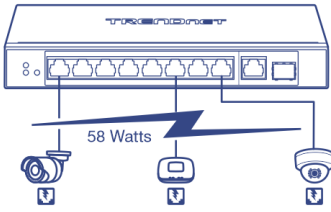
## Switch Gigabit Não Gerenciado PoE+ de 10 Portas

TE-GP102 (v1.0R)

- 8 x portas gigabit PoE+
- 1 x porta Gigabit
- 1 x Slot SFP Gigabit
- 20 Gbps de capacidade de comutação
- Budget de energia PoE de 58W
- Suporta módulos SFP de fibra 100/1000Base-FX
- Reduz o custo do equipamento através da entrega de dados e energia utilizando os cabos de rede existentes
- Caixa metálica compacta montável na parede
- Design sem ventilador

O Switch Gigabit Não Gerenciado PoE+ de 10 Portas da TRENDnet, modelo TE-GP102, reduz os custos de equipamento e instalação, fornecendo dados e energia sobre os cabos Ethernet existentes. Esse switch PoE+ fornece oito portas gigabit PoE+ com um budget de energia total de 58W. Ele também possui uma porta gigabit e um slot SFP para aplicações de fibra.

Com a tecnologia PoE, os usuários precisam apenas de um conjunto de cabos para fornecer dados e energia simultaneamente. Este switch PoE+ permite conectar dispositivos PoE em rede, como pontos de acesso sem fio, câmeras IP, telefones VoIP, codificadores de vídeo IP, controles de acesso e muito mais. O slot SFP suporta os módulos SFP de fibra monomodo e multimodo para aplicações de fibra para longa distância.



### Alimentação PoE+

O switch PoE+ possui um budget de energia total PoE de 58W que alimenta até oito dispositivos Power over Ethernet.

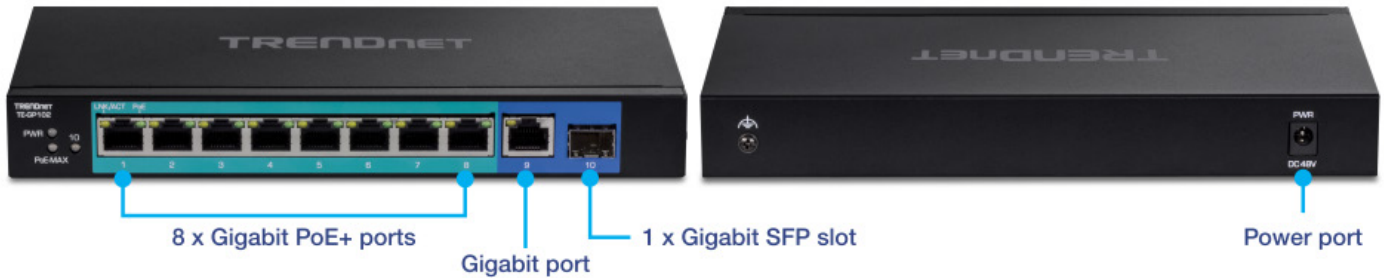
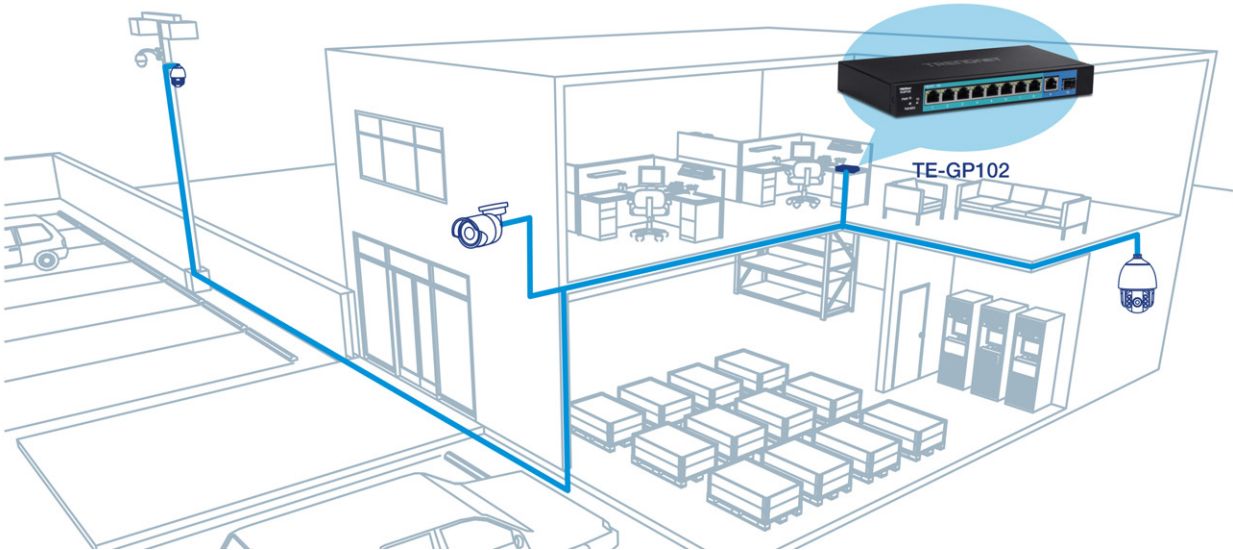
### Gigabit

Dez portas gigabit suportam uma capacidade total de comutação de 20 Gbps para instalações de rede de borda.

### Projeto sem ventoinha

O design sem ventilador do switch PoE+ é ideal para ambientes silenciosos que exigem operação silenciosa.

## PROJETO DE REDE



## CARACTERÍSTICAS



### Portas de Rede

Oito portas gigabit PoE+, uma porta gigabit e um slot SFP gigabit



### Slot SFP

O slot SFP oferece suporte aos módulos SFP de fibra monomodo e multimodo para aplicações de fibra para longa distância



### PoE+

Fornecer até 30W de energia PoE+ por porta PoE com um budget total de energia PoE de 58W



### Sem ventoinha

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



### Diseño de la carcasa

Caixa metálica robusta é também compacta e leve



### Parede montável

Adequado para instalações de mesa, mas também apresenta um design montável em parede para maior flexibilidade de instalação



### Jumbo Frames

Envia pacotes maiores ou quadros jumbo (até 9 KB) para um maior desempenho



### Indicadores LED

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

## ESPECIFICAÇÕES

### Padrão

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

### Taxa de transferência de dados

- 8 x portas gigabit PoE+
- 1 x porta Gigabit
- 1 x Slot SFP Gigabit
- Indicadores de LED
- Montável em Parede

### 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)

### Desempenho

- Buffer de RAM de Dados: 187.5KB
- Switch Fabric: 20 Gbps

### Tabela de Endereços MAC: Entradas de 4K

- Taxa de encaminhamento: 14,88 Mpps (tamanho do pacote de 64 bytes)
- Jumbo Frames: 9KB

### Alimentação

- Entrada: 100 a 240V AC, 50/60 Hz
- Saída: 48V DC, 1.35A, fonte de alimentação externa
- Consumo máximo: 7W (sem PD)

### PoE

- PoE budget: 58W
- PoE Modo A: Pinos 1, 2, 3 e 6 para alimentação
- Proteção Sobrecorrente
- Proteção contra curto circuito

### MTBF

- 612, 220 horas

### Temperatura de operação

- -10° – 55° C (14° – 131° F)

### Umidade de operação

- Máx. 95% sem condensação

### Dimensão

- 218 x 109 x 28mm (9 x 4,3 x 1,1 pol.)

### Peso

- 370g (13,05 oz)

### Certificações

- CE
- FCC
- UL

### Garantia

- 3 anos

### Conteúdo da embalagem

- TE-GP102
- Guia de Instalação Rápido
- Adaptador de energia (48V DC, 1,35A)

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.