



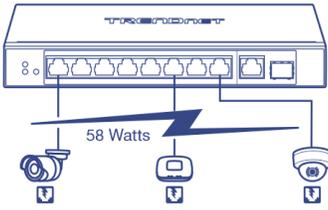
Switch Gigabit Não Gerenciado PoE+ de 10 Portas

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.



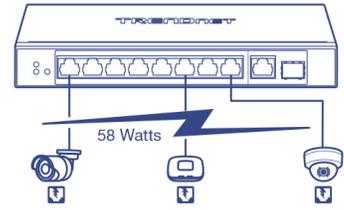
Alimentação PoE+

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



Gigabit

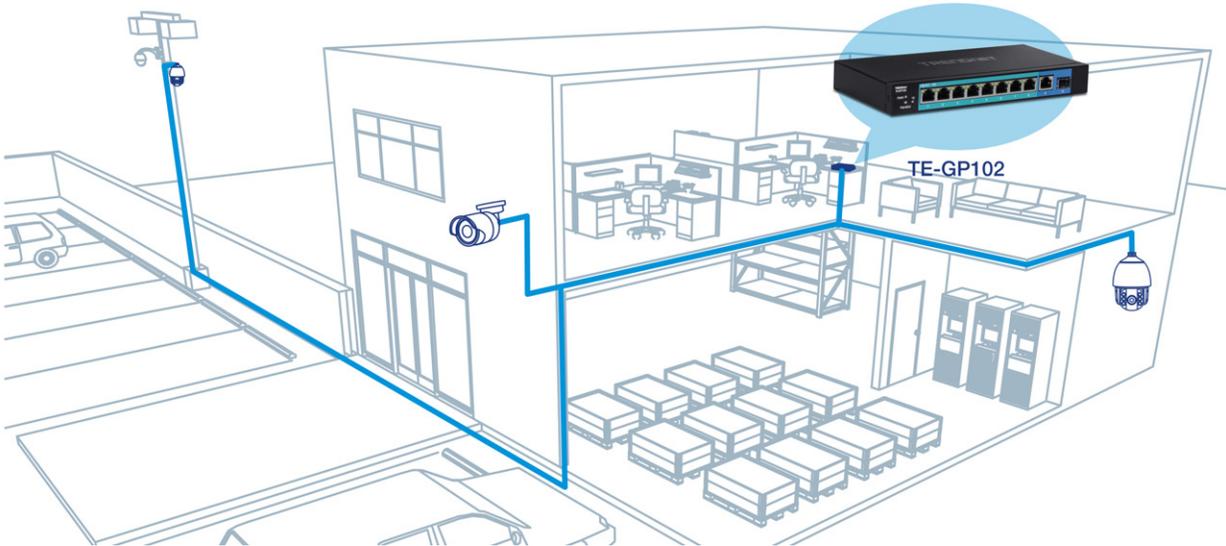
Dez portas gigabit suportam uma capacidade total de comutação de 20 Gbps para instalações de rede de borda.



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+

Fornece 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.