



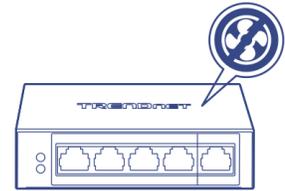
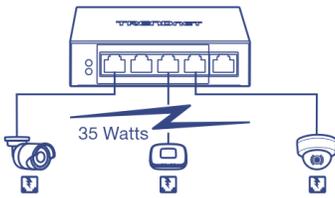
Switch Gigabit Não Gerenciado PoE+ de 5 Portas

TE-GP051 (v1.0R)

- 4 x portas gigabit PoE+
- 1 x porta Gigabit
- 10 Gbps de capacidade de comutação
- Budget de energia PoE de 35W
- 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 5 Portas da TRENDnet, modelo TE-GP051, reduz os custos de equipamentos e instalação, fornecendo dados e energia sobre os cabos Ethernet existentes. Este switch PoE+ alimenta quatro portas Gigabit PoE+ com um budget de energia PoE total de 35W. Ele também possui uma porta gigabit para conexão de alta velocidade.

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.



Alimentação PoE+

O switch PoE+ possui um budget de energia PoE total de 35W que alimenta até quatro dispositivos Power over Ethernet.

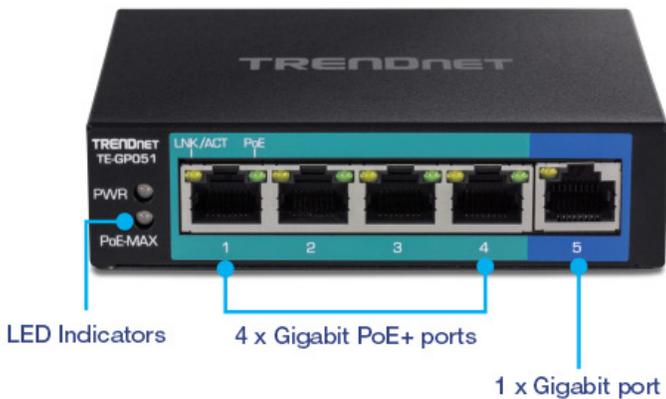
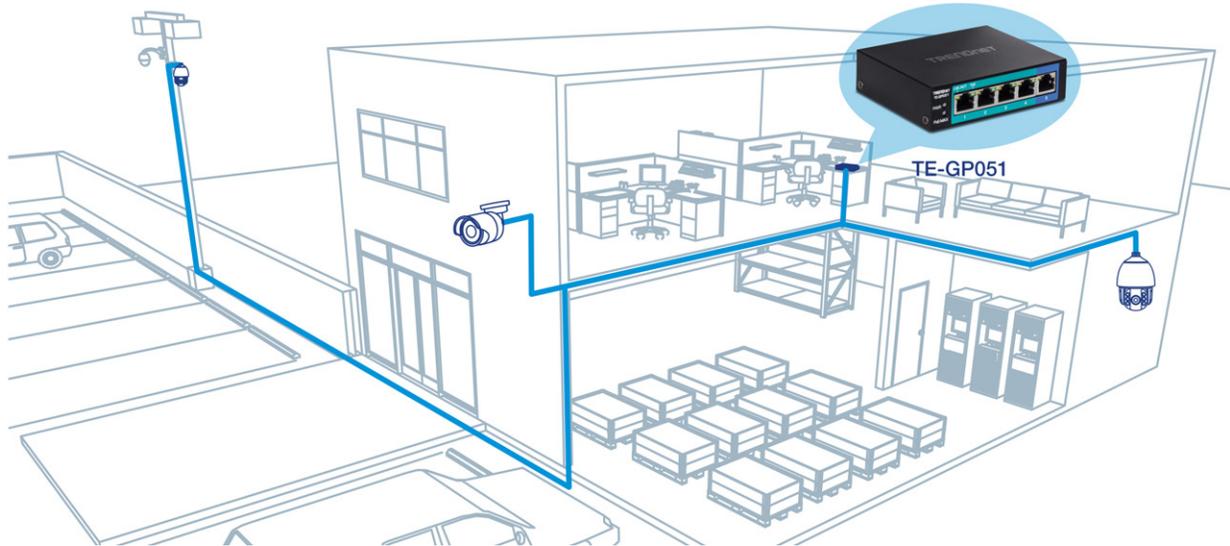
Gigabit

Cinco portas gigabit suportam uma capacidade total de comutação de 10 Gbps para soluções de rede de borda.

Design sem ventilador

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

PROJETO DE REDE



LED Indicators

4 x Gigabit PoE+ ports

1 x Gigabit port

Power port

CARACTERÍSTICAS



Portas de rede

Quatro portas Gigabit PoE+ e uma porta Gigabit



Design do Gabinete

Caixa metálica robusta é também compacta e leve



LED Indicators

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



PoE+

Fornecer até 30W de energia PoE+ por porta PoE com um budget total de energia PoE de 35W



Parede montável

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



Sem ventoinha

O projeto sem ventoinha diminui o consumo de energia e elimina o ruído de operação.



Quadro Jumbo

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

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

- 4 x portas gigabit PoE+
- 1 x porta 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: 125KB
- Switch Fabric: 10 Gbps
- Tabela de Endereços MAC: Entradas de 2K
- Taxa de encaminhamento: 7,44 Mpps (tamanho do pacote de 64 bytes)
- Jumbo Frames: 9KB

Alimentação

- Entrada: 100 a 240V AC, 50/60 Hz
- Saída: 54V DC, 1.67A, fonte de alimentação externa
- Consumo máximo: 3W (sem PD)

PoE

- PoE budget: 35W
- 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

- 105 x 83 x 28mm (4,1 x 3,3 x 1,1 pol.)

Peso

- 370g (13,05 oz)

Certificações

- CE
- FCC
- UL

Garantia

- 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TE-GP051
- Guia de Instalação Rápido
- Adaptador de energia (48 VCC, 0,8A)

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.

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com

A TRENDnet é uma marca registrada. Outras marcas e nomes de produtos são marcas dos seus respectivos titulares. A informação fornecida neste documento pertence aos produtos da TRENDnet e está sujeita a modificação a qualquer momento, sem aviso. Para informação mais recente de produtos por favor visite <http://www.trendnet.com> Copyright © TRENDnet. Todos os direitos reservados.

Atualizado: 1/29/2021