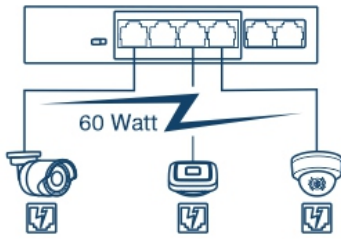


## Switch Fast Ethernet Não Gerenciado de 6 Portas PoE+ de Longo Alcance

TE-FP051 (v2.0R)

- Fácil instalação
- 4 portas Fast Ethernet PoE+ e 2 portas Fast Ethernet
- Habilite a chave DIP para estender o sinal PoE+ até 250 m (820 pés) a 10 Mbps
- Capacidade de comutação de 1.2 Gbps
- 60W PoE Budget
- Design para montagem em parede
- Switch metálico robusto
- Utilizar com o Splitter PoE da TRENDnet para alimentar dispositivos não PoE
- 3 anos de garantia

O switch Fast Ethernet Não Gerenciado de 6 portas PoE+ de Longo Alcance, modelo TE-FP051, fornece dados e energia através de cabos Ethernet existentes para dispositivos Power over Ethernet (PoE), como pontos de acesso, telefones VoIP e câmeras IP. Ele suporta dispositivos PoE (802.3af) e PoE + (802.3at) com um budget PoE de 60W. Este switch Fast Ethernet Não Gerenciado PoE + de Longo Alcance trabalha a até 250m (820 pés) de distância para aplicações PoE de longa distância. Possui um design sem ventilador e possui opção para montagem na parede.



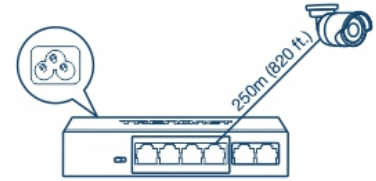
### Alimentação PoE+

Um budget de energia PoE de 60W suporta até quatro dispositivos Power over Ethernet.



### Fast Ethernet (10/100Mbps)

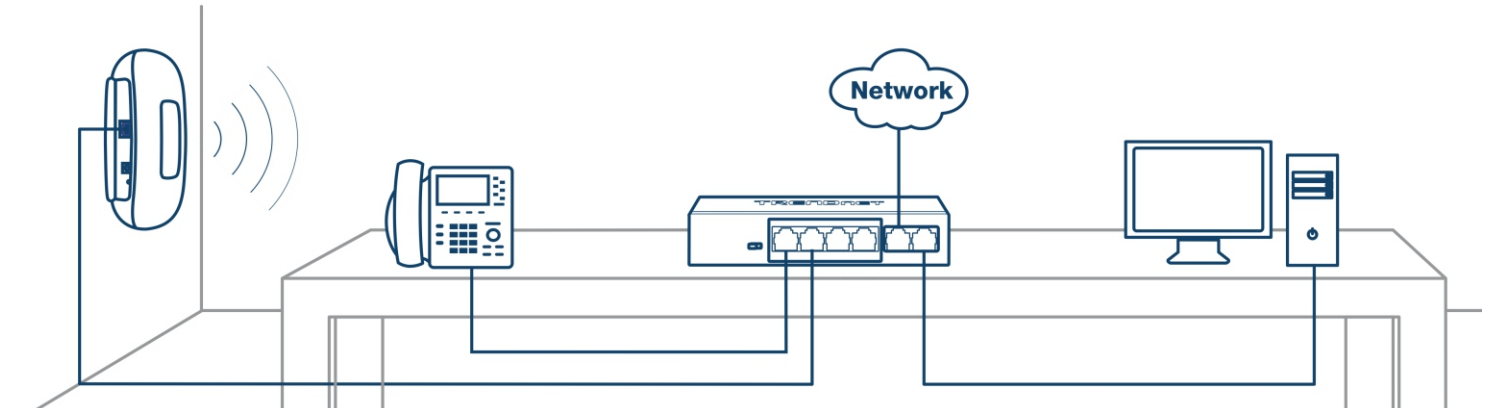
Seis portas Fast Ethernet, provê uma capacidade de comutação de 1.2Gbps para suportar instalações de borda em sua rede.



### Switch de Longo Alcance PoE+

Estenda o sinal PoE+ até 250m (820 pés) a 10Mbps para instalações PoE de longa distância.

## PROJETO DE REDE



DIP Switch  
LED indicators  
4 x Fast Ethernet PoE+ ports  
2 x Fast Ethernet port



Grounding point  
Power

## CARACTERÍSTICAS



### PoE+

Fornecer até 30W de energia PoE+ por porta PoE com um orçamento de energia total de 60W



### Portas

Quatro portas Fast Ethernet PoE+ e duas portas Fast Ethernet



### PoE+ de longo alcance

Habilite a chave DIP para estender o sinal PoE+ a até 250m (820 pés) a 10Mbps para aplicações PoE de longa distância



### Capacidade de comutação

Capacidade de comutação de 1.2Gbps



### Gabinete

Gabinete de metal montável em parede



### Indicadores LED

LEDs indicadores mostram PoE e status da porta

## ESPECIFICAÇÕES

### Padrão

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

### Interface

- 4 x Fast Ethernet PoE+ ports
- 2 portas Fast Ethernet
- DIP Switch
- Indicadores 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)

### Desempenho

- Data RAM Buffer: 448Kbits
- Switch Fabric: 1Gbps
- Tabela de Endereços MAC: Entradas de 1K
- Jumbo Frames 15KB
- Forwarding rate: 0,89Mpps (64-byte packet size)

### Alimentação AC

- Entrada: 100 – 240 V AC, 50/60 Hz, fornecimento de energia interno
- Consumo máximo: 1,5W (sem PD)

### PoE

- PoE budget: 60W
- Modo A: Pinos 1, 2, 3 e 6 para alimentação
- Proteção Sobrecorrente
- Proteção contra curto circuito

### MTBF

- > 500,000 horas

### Temperatura de operação

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

### Umidade de operação

- Máx. 95% sem condensação

### Dimensões

- 140 x 75 x 28mm (5,5 x 3 x 1,1 polegadas)

### Peso

- 340g (12 oz.)

### Certificações

- CE
- FCC

### Garantia

- 3 anos

### Conteúdo da embalagem

- TE-FP051
- Guia de Instalação Rápida
- Adaptador de energia (48 V 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.