



## Switch PoE+ Gigabit de 5 portas

TPE-TG50g (v1.1R)

- 4 x portas PoE+ Gigabit e 1 x porta Gigabit
- Rendimento PoE de 31 Watt
- 10 Gbps de capacidade de switching
- Switch de metal robusto
- Instalação Plug and Play
- Usa o Repartidor PoE da TRENDnet para ligar em rede e alimentar dispositivos que não são PoE

O Switch PoE+ Gigabit de 5 portas, modelo TPE-TG50g, fornece dados e energia através de cabos Ethernet já existentes para dispositivos Power over Ethernet (PoE), tais como, Pontos de Acesso e Câmaras IP. Suporta dispositivos PoE (802.3af) e PoE+(802.3at) com Rendimento PoE de 31 Watt. Conecte e Ligue este switch de metal robusto a uma rede PoE confiável e de alta velocidade.

## Equipamento



### PoE+

Fornece até 30 Watts de potência PoE por porta, com uma potência total de 31 Watts



### Ports

4 x portas PoE+ Gigabit e 1 x porta Gigabit



### Capacidade de switching

10 Gbps de capacidade de switching



### Jumbo Frame

Envia pacotes maiores ou Jumbo Frames (até 8,9 KB) para melhor desempenho



### Poupança de energia

A tecnologia GREENnet reduz o consumo de energia até 70%\*



### Caixa

Caixa metálica resistente



### Indicadores LED

Os indicadores LED indicam o estado da porta

## Projeto de rede



① Alimentação

② Portas PoE+ Gigabit

③ Porta Gigabit

## Especificações

### Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af (15,4 Watts por porta)
- IEEE 802.3at (30 Watts por porta)
- IEEE 802.3az

### Interface do dispositivo

- 4 x portas PoE/PoE+ Gigabit
- 1 x porta Gigabit
- Indicadores LED

### 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: 2000 Mbps (full duplex)

### Desempenho

- Buffer de dados RAM: 96 KB
- Estrutura do Switch: 10 Gbps
- Tabela de endereços MAC: 1 K entradas
- Taxas de encaminhamento: 7,44 Mpps (tamanho do pacote 64-byte)
- Jumbo Frame: 8,9 K

### Características especiais

- Tecnologia de poupança de energia GREENnet

### Alimentação

- Entrada: 110 - 240 V AC, 50/60 Hz, 0.75 A
- Saída: 48 V DC, 0.75 A
- Consumo: 36 Watts (Max.)

### PoE

- Capacidade máxima de PoE: 31 Watts
- Pinos 1,2 para Energia+ e pinos 3,6 para Energia-(modo A)

### Temperatura de operação

- 0 - 40 °C (32 - 104 °F)

### Umidade de operação

- Max. 90% sem-condensação

### Dimensões

- 141 x 95 x 30 mm (5,6 x 3,7 x 1,2 polegadas)

### Peso

- 370 g (13 onças)

### Certificações

- CE
- FCC

### Garantia

- Limitada de 3 anos

### Conteúdo da embalagem

- TPE-TG50g
- Guia de Instalação Rápida
- Adaptador de tensão

