

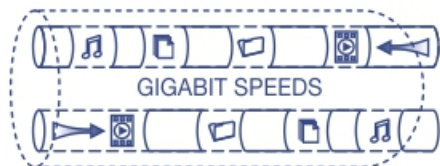


Switch 5-Portas Gigabit PoE+

TPE-TG50g (v2.0R)

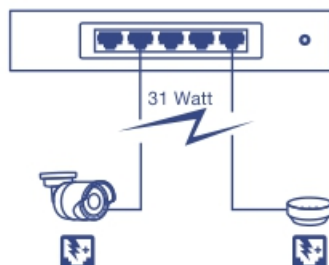
- 4 x portas Gigabit PoE+
- 1 x porta Gigabit
- Potência de energia disponível para PoE: 31W
- 10Gbps de capacidade de comutação
- Switch de metal e compacto

O switch Gigabit PoE+ de 5 portas da TRENDnet, modelo TPE-TG50g, fornece dados e energia sobre os cabos Ethernet existentes para dispositivos Power over Ethernet (PoE), como pontos de acesso e câmeras IP. Ele suporta dispositivos PoE e PoE+ com um budget de energia PoE de 31W. Instale facilmente este switch de metal resistente e compacto para redes PoE de alta velocidade.



Gigabit Ethernet

Cinco portas gigabit oferecem uma capacidade de comutação de 10Gbps para suportar instalações de rede de borda.



PoE

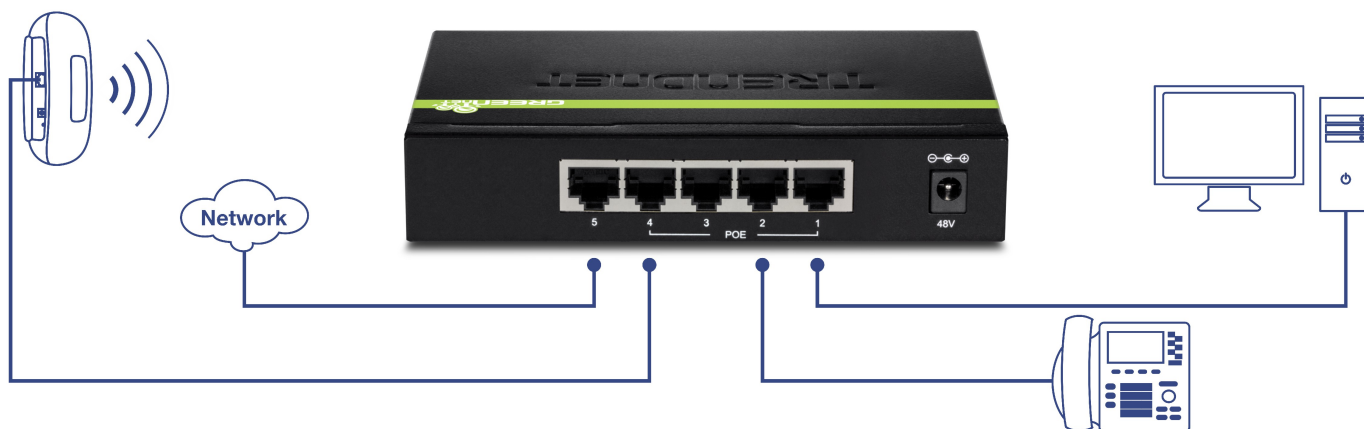
Com budget de energia PoE de 31W, provê até quatro dispositivos Power over Ethernet.



Design compacto

Com um design compacto e leve, este switch é adequado para instalações desktop. Seu design sem ventiladores é perfeito para ambientes que requerem operação silenciosa.

Projeto de rede





PoE

Suporta dispositivos PoE (802.3af) e PoE+ (802.3at) com um budget de energia PoE de 31W



Portas

Quatro portas gigabit PoE+ e uma porta gigabit



Capacidade de comutação

10Gbps de capacidade de comutação



Jumbo Frame

Envia pacotes maiores, ou Jumbo Frames (até 9KB), para um maior desempenho



Poupança de energia

Tecnologia GREENnet incorporada reduz o consumo de energia



Estrutura

Estrutura de metal resistente



Indicadores LED

LEDs Indicadores transmitem status da porta

Especificações

Padrão

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

Interface do dispositivo

- 4 x Portas Gigabit PoE/PoE+
- 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 Ethernet: 2000 Mbps (full-duplex)

Desempenho

- Buffer de pacotes: 128KB
- Switch Fabric: 10 Gbps
- MAC Tabela de Endereços: entradas de 8 K
- Taxa de encaminhamento: 7,44 Mpps (tamanho do pacote de 64 bytes)
- Jumbo Frame: 9 KB

Alimentação

- Entrada: 110 - 240 V AC, 50/60 Hz 0,75A

- Saída: 48 V DC, 0,8 A
- Consumo: Max. 34 Watts

PoE

- Potência disponível para 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

- Máx. 90% sem condensação

Dimensões

- 148 x 95 x 26 mm (5,8 x 3,7 x 1 polegadas)

Peso

- 366 g (12,9 oz.)

Certificações

- CE
- FCC

Garantia

- 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TPE-TG50g
- Guia de Instalação Rápida
- Adaptador de energia (48V DC, 0,8A)
- Cabo de energia