

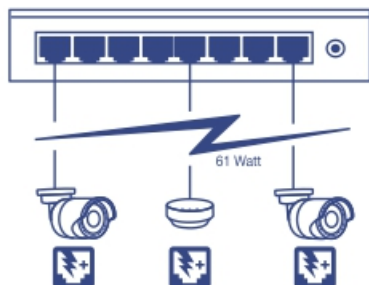


Switch 8-Portas Gigabit PoE+

TPE-TG82g (v1.0R)

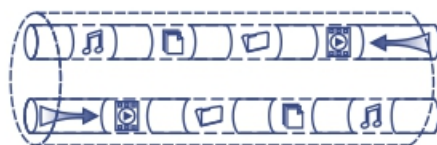
- 8 x portas gigabit PoE+
- 61W PoE Budget
- 16 Gbps de capacidade de comutação
- Switch de metal resistente
- Instalação Plug and Play
- Utilizar com o Splitter PoE da TRENDnet para alimentar dispositivos não PoE

O switch Gigabit PoE+ de 8 portas, modelo TPE-TG82g, fornece dados e energia sobre cabos Ethernet existentes para dispositivos Power over Ethernet (PoE), como pontos de acesso e câmeras IP. Suporta dispositivos PoE e PoE+ com um budget PoE de 61W. Plug and Play, este switch PoE de metal resistente, para redes confiáveis de alta velocidade.



PoE

Um budget de energia PoE de 61W, suporta até oito dispositivos Power over Ethernet.



Gigabit Ethernet

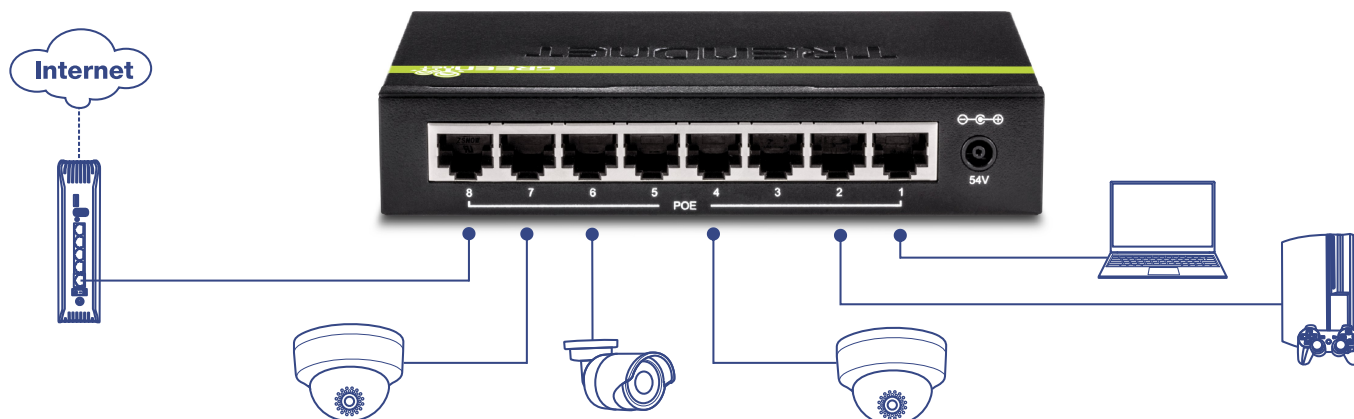
Oito portas gigabit fornecem uma capacidade de comutação de 16 Gbps para suportar instalações de rede de borda.



Design compacto

Com um design compacto e leve, este switch é adequado para instalações desktop. Seu design sem ventilador é ideal para ambientes que exigem operação silenciosa.

Projeto de rede





PoE

Fornecer até 30W de potência PoE+ por porta com um budget total de 61W. Suporta dispositivos PoE (802.3af) e PoE+ (802.3at).



Portas

Oito portas Gigabit PoE+



Capacidade de comutação

16 Gbps de capacidade de comutação



Jumbo Frame

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



Poupança de energia

Tecnologia GREENnet incorporada reduz o consumo de energia



Estrutura

Carcaça em metal robusta



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
- IEEE 802.1p

Interface do dispositivo

- 8 x Portas Gigabit PoE/PoE+
- 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

- RAM Buffer: 128 KB
- Switch Fabric: 16 Gbps
- MAC Tabela de Endereços: entradas de 8 K
- Taxa de encaminhamento: 11,9 Mpps (tamanho do pacote de 64 bytes)
- Jumbo Frame: 9 KB

Alimentação

- Entrada: 110 - 240 V AC, 50/60 Hz 1,2A

- Saída: 54 V DC, 1,67 A
- Consumo: máximo 36 Watts (máx)

PoE

- PoE budget: 61W
- Pinos 3,6 para energia+ e pinos 1,2 para energia- (modo B)

Temperatura de operação

- 0 – 40 °C (32 - 104 °F)

Umidade de operação

- Máx. 90% sem condensação

Dimensões

- 150 x 95 x 30 mm (5,9 x 3,7 x 1,2 polegadas)

Peso

- 400 g (14 oz.)

Certificações

- CE
- FCC

Garantia

- 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TPE-TG82g
- Guia de Instalação Rápida
- Fonte de Alimentação Externa (54V DC, 1.67A)
- Cabo de energia