

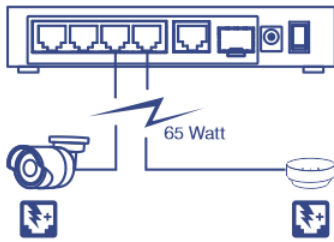


Switch Gigabit PoE+ de 6 portas

TPE-TG611 (v1.0R)

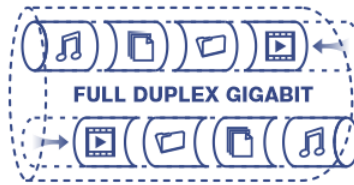
- 4 x portas gigabit PoE+
- 1 x porta Gigabit
- 1 x slot SFP
- 12 Gbps de capacidade de comutação
- Potência de energia disponível para PoE: 65W
- Suporta módulos SFP de fibra 100/1000Base-FX
- Reduz o custo do equipamento através da entrega de dados e energia utilizando os cabos de rede existentes
- Suporte IEEE 802.1p QoS e DSCP pass-through
- Caixa de metal compacta montável na parede
- Design sem ventilador

O Switch Gigabit PoE+ de 6 Portas da TRENDnet, modelo TPE-TG611, reduz os custos de equipamentos e instalação fornecendo dados e energia sobre os cabos Ethernet existentes. Esse pequeno switch de rede com suporte SFP fornece quatro portas gigabit PoE+ com um budget de energia PoE total de 65 W, uma porta gigabit e um slot SFP para aplicações de fibra. Com a tecnologia PoE, os usuários precisam apenas de um conjunto de cabos para fornecer dados e energia. O pequeno switch de rede com suporte a SFP permite que você conecte em rede dispositivos PoE, como pontos de acesso sem fio, câmeras IP, telefones VoIP, codificadores de vídeo IP, controles de acesso e muito mais. O slot SFP adicionado suporta módulos SFP de fibra monomodo e multimodo para aplicações de rede de fibra óptica de longa distância.



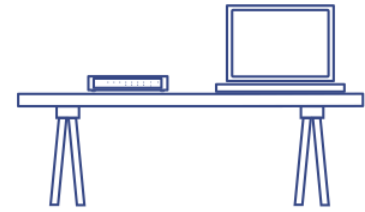
Energia PoE+

O pequeno switch de rede com suporte SFP apresenta um budget de energia PoE total de 65 W que alimenta até quatro dispositivos Power over Ethernet.



Gigabit

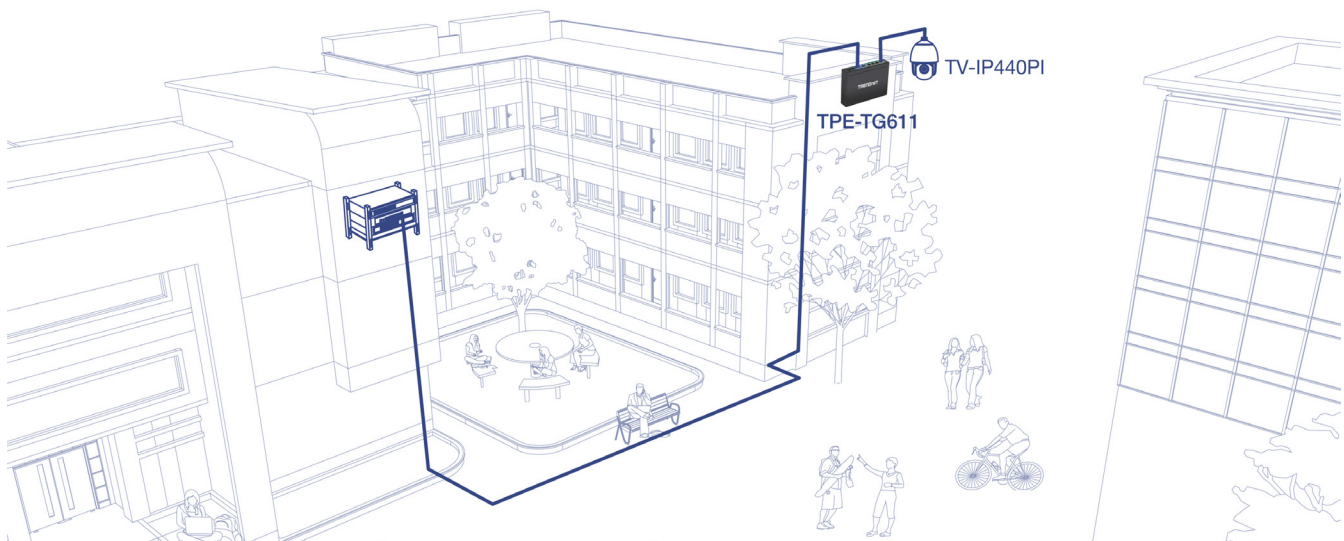
Seis portas gigabit fornecem uma capacidade total de comutação de 12 Gbps a esse pequeno switch de rede com suporte a SFP para instalações de borda.



Design compacto

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

PROJETO DE REDE



CARACTERÍSTICAS



Portas de Rede

Quatro portas gigabit PoE+, uma porta gigabit e um slot SFP



PoE+

Fornecer até 30W de energia PoE+ por porta PoE com um budget de energia de 65W neste pequeno switch de rede com suporte a SFP



Capacidade de comutação

Capacidade de comutação de 12 Gbps para este pequeno switch de rede com suporte a SFP



Quadro Jumbo

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



LED Indicador

LEDs Indicadores transmitem status da porta



Estrutura

Switch de rede compacto e pequeno com gabinete metálico montável em parede

ESPECIFICAÇÕES

Estâdardes

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

Interface do dispositivo

- 4 x portas gigabit PoE+
- 1 x Porta de Rede Gigabit (uplink)
- 1 x slot SFP
- Interruptor de alimentação
- 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

- Switch Fabric: 12 Gbps
- Buffer RAM: 128 KB
- Tabela de Endereços MAC: Entradas de 2K
- Taxa de encaminhamento: 8,298 Mpps (tamanho do pacote de 64 bytes)
- Jumbo Frames: 9 KB

Características especiais

- 802.1p CoS pass-through
- Montagem em parede
- Montagem Magnética
- SFP compartilhados
- PoE+

Potência

- Entrada: 100 a 240V AC, 50/60 Hz
- Saída: 55V DC, 1,3A
- Consumo máximo: 71,5W

PoE

- PoE budget: 65W
- Pino 1, 2 para alimentação (+) e pino 3, 6 para alimentação (-) (modo A)

Ventoinhas/acústica

- Design sem ventilador

MTBF

- 1,401,356 horas

Temperatura operacional

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Umidade de operação

- Máx. 90% sem condensação

Dimensões (C x L x A)

- 193 x 84 x 26 mm (7.6 x 3.3 x 1.02 pol.)

Peso

- 456g (16,1 oz)

Certificações

- CE
- FCC

Garantia

- 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TPE-TG611
- Guia de Instalação Rápido
- Fonte de Alimentação Externa (55V DC, 1.3A)
- Cabo de alimentação
- Hardware de montagem