

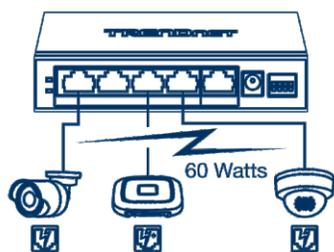


Switch 5 Portas Gigabit PoE+

TPE-TG51g (v1.0R)

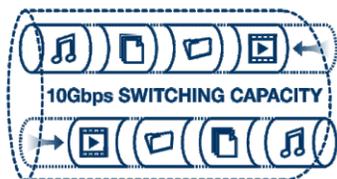
- 4 portas Gigabit PoE+
- 1 x porta Gigabit
- Potência de energia disponível para PoE: 60W
- Ative o DIP switch para estender o sinal PoE+ até 200m (656 pés) a 10Mbps
- DIP switch suporta isolamento de porta VLAN e QoS
- Capacidade de comutação de 10 Gbps
- Switch de metal compacto
- Design para montagem em parede

O Switch Gigabit PoE+ de 5 portas da TRENDnet, modelo TPE-TG51g, fornece dados e energia através de cabos Ethernet existentes para dispositivos Power over Ethernet (PoE), como pontos de acesso e câmeras IP. Este switch PoE de longo alcance suporta dispositivos PoE e PoE+ com um budget de energia PoE de 60W. Habilite a chave DIP para estender o sinal PoE+ até 200m (656 pés) a 10 Mbps para instalações PoE de longa distância. Instale facilmente este switch PoE de longo alcance para uma rede PoE confiável de alta velocidade.



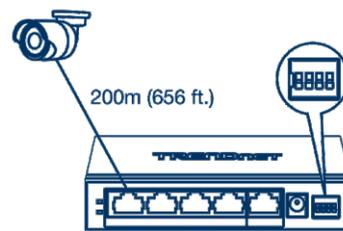
Alimentação PoE+

Com budget de energia PoE de 60W, provê até quatro dispositivos Power over Ethernet.



Gigabit Ethernet

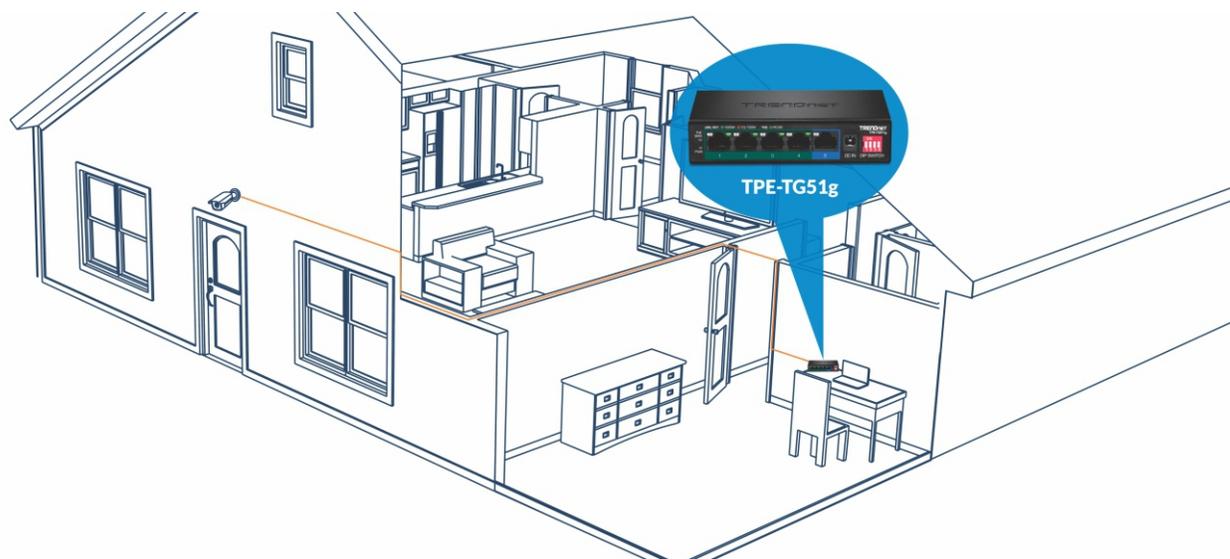
Cinco portas Gigabit fornecem uma capacidade de comutação de 10Gbps para suportar instalações de rede de borda.



Switch de Longo Alcance PoE+

Ative o DIP switch para estender o sinal PoE+ até 200m (656 pés) a 10Mbps.

PROJETO DE REDE



CARACTERÍSTICAS



PoE

Suporta dispositivos PoE (802.3af) e PoE+ (802.3at) com um budget de energia PoE de 60W



Portas

Quatro portas PoE + Gigabit e uma porta Gigabit



PoE+ de longo alcance

Estenda o sinal PoE+ até 200m (656 pés) no switch PoE de longa distância, habilitando-o através da chave DIP



Isolamento de porta

Ideal para aplicações de rede de vigilância, o DIP switch também permite o isolamento de portas nas portas 1 - 4



Capacidade de comutação

Capacidade de comutação de 10Gbps



Jumbo Frames

Capacidade de comutação de 16Gbps



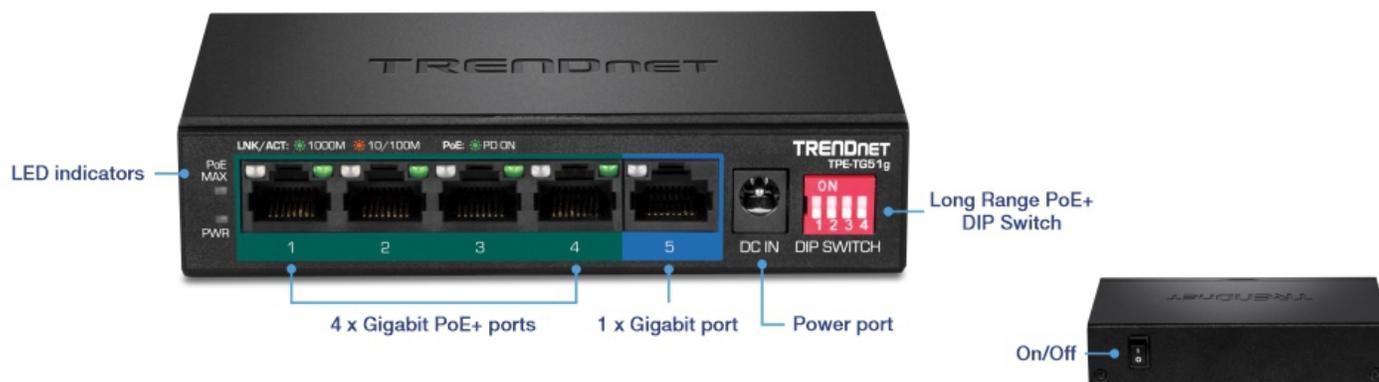
Invólucro

Caixa de metal resistente para montagem em parede



Indicadores de LED

Os LEDs indicadores no switch PoE de longo alcance transmitem o status da porta



ESPECIFICAÇÕES

Estândares

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

Interface do dispositivo

- 4 x portas gigabit PoE+
- 1 x porta Gigabit
- DIP Switch
- Indicadores de LED

Intervalo 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: 10 Gbps
- Buffer RAM: 128 KB
- Tabela de Endereços MAC: Entradas de 2K
- Jumbo Frames: 9KB
- Taxa de encaminhamento: 7,44 Mpps (tamanho do pacote de 64 bytes)

Características especiais

- Longo alcance PoE+ até 200m a 10Mbps
- Isolamento da porta VLAN
- Classe do Serviço 802.1p (CoS)
- Parede montável

DIP Switch

Switch	Status	Função
1	Desligado	Portas 1 & 2: Padrão gigabit PoE+
	Ligado	Portas 1 & 2: Longo alcance PoE+ até 200m a 10Mbps
2	Desligado	Portas 3 & 4: Padrão gigabit PoE+
	Ligado	Portas 3 & 4: Longo alcance PoE+ até 200m a 10Mbps
3	Desligado	Isolamento da porta VLAN desabilitado
	Ligado	Isolamento da porta VLAN nas portas 1-4
4	Desligado	QoS desabilitado
	Ligado	QoS habilitado: Vídeo & Voz – Alta Prioridade

Energia

- Entrada: 100 – 240V AC, 50/60Hz, 1.2A
- Saída: 54V DC, 0.7A, fonte de alimentação externa
- Consumo máximo: 64,3W

PoE

- PoE budget: 60W
- Modo PoE A: Pinos 1,2 para energia e pinos 3,6 para energia

Temperatura de operação

- 0° – 40 °C (32° – 104 °F)

Umidade de operação

- Máx. 90% sem condensação

Dimensão

- 121 x 75 x 26mm (4,76 x 2,95 x 1 pol.)

Peso

- 246g (8,68 oz)

Certificações

- CE
- FCC
- LVD

Garantia

- 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TPE-TG51g
- Guia de Instalação Rápido
- Adaptador de energia (55V DC, 1,3A)

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.