



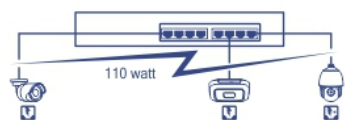
Switch 8 Portas Gigabit GREENnet PoE+

TPE-TG81g (v2.xR)

- 8 x portas gigabit PoE+
- Fonte de alimentação interna
- Até 30W por porta com budget de energia total de 110W
- Reduz o custo do equipamento através da entrega de dados e energia utilizando os cabos de rede existentes
- Design sem ventilador para operação mais silenciosa
- 16 Gbps de capacidade de comutação
- Gabinete de metal resistente montável em rack
- Utilizar com o Splitter PoE da TRENDnet para alimentar dispositivos não PoE
- Compatível com NDAA/TAA (somente EUA e Canadá)

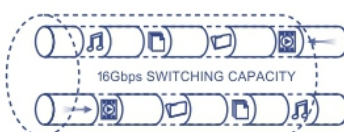
O switch GREENnet PoE+ de 8 portas Gigabit da TRENDnet, modelo TPE-TG81g, reduz os custos do equipamento e instalação, fornecendo dados e energia através de cabos Ethernet existentes. Este switch não gerenciado oferece oito portas Gigabit PoE+ que fornecem até 30W de energia por porta para dispositivos como pontos de acesso sem fio de alta potência, câmeras IP e sistemas

de telefonia VoIP. Ele suporta dispositivos PoE (802.3af) e PoE + (802.3at) com um budget PoE total de 110W. Este switch montável em rack possui um design sem ventilador que elimina os ruídos de operação e diminui o consumo de energia.



PoE

Com um budget PoE de 110W alimenta até oito dispositivos Power over Ethernet.



Gigabit Ethernet

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



Sem ventoinha

O projeto sem ventoinha diminui o consumo de energia e elimina o ruído de operação.

CARACTERÍSTICAS



PoE+

Suporta até 30W de potência PoE+ por porta com um orçamento de energia total de 110W



Portas

Oito portas Gigabit PoE+



Capacidade de comutação

Capacidade de comutação de 16Gbps



Quadro Jumbo

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



Diseño de la carcasa

Gabinete de metal resistente montável em rack com kit de montagem incluído



Sem ventoinha

O projeto sem ventoinha diminui o consumo de energia e elimina o ruído de operação



Economia de energia

Tecnologia GREENnet incorporada reduz o consumo de energia



Indicadores de LED

LEDs Indicadores transmitem status da porta

ESPECIFICAÇÕES

Estándares

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.1Q

Interface

- 8 x Portas Gigabit PoE/PoE+
- Indicadores de 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: 192KB
- Switch Fabric: 16 Gbps
- Tabela de Endereços MAC: Entradas de 4K
- Taxa de encaminhamento: 11,9 Mpps (tamanho do pacote de 64 bytes)
- Jumbo Frames: 9 KB

Alimentação

- Entrada: 100 – 240 V AC, 50/60 Hz, fornecimento de energia interno
- Consumo Máximo: 130W

PoE

- PoE budget: 110W
- Pin 1,2 para energia + e pinos 3,6 para energia- (modo A)

Ventoinhas/acústica

- Design sem ventilador

Temperatura de operação

- 0° – 40° C (32° - 104° F)

Umidade de operação

- Máx. 90% sem condensação

Dimensões

- 265 x 183 x 44mm (10,4 x 7,2 x 1,7 pol.)

Peso

- 1,54kg (3,38 libras)

Certificações

- CE
- FCC
- ETL

Garantia

- 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TPE-TG81g
- Guia de Instalação Rápido
- Kit para montagem em Rack
- Cabo de energia

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.