

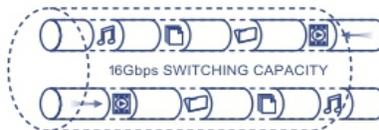
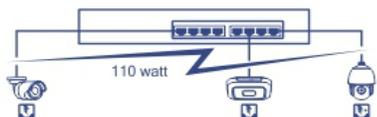


## Switch 8 Portas Gigabit GREENnet PoE+

TPE-TG81g (v2.0R)

- 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

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.

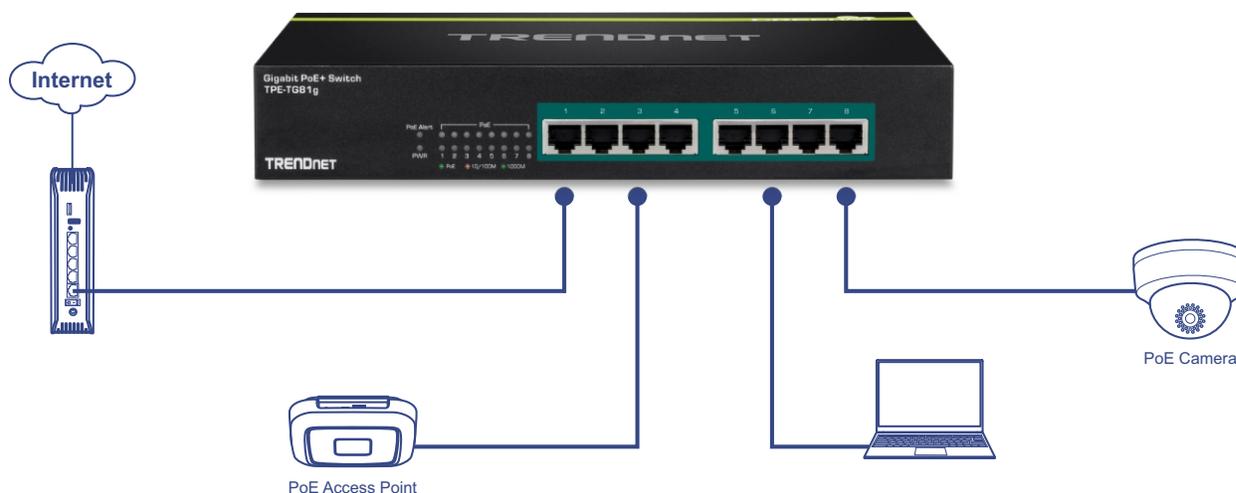
## Gigabit Ethernet

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.

## Projeto de rede



### 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

<b>Estândaes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3</li> <li>• IEEE 802.3u</li> <li>• IEEE 802.3x</li> <li>• IEEE 802.3ab</li> <li>• IEEE 802.3af</li> <li>• IEEE 802.3at</li> <li>• IEEE 802.3az</li> <li>• IEEE 802.1Q</li> </ul>
<b>Interface</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 x Portas Gigabit PoE/PoE+</li> <li>• Indicadores de LED</li> </ul>
<b>Taxa de transferência de dados</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethernet: 10 Mbps (half-duplex), 20 Mbps (full-duplex)</li> <li>• Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex)</li> <li>• Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full-duplex)</li> </ul>
<b>Desempenho</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Buffer de pacotes: 192KB</li> <li>• Switch Fabric: 16 Gbps</li> <li>• Tabela de Endereços MAC: Entradas de 4K</li> <li>• Taxa de encaminhamento: 11,9 Mpps (tamanho do pacote de 64 bytes)</li> <li>• Jumbo Frames: 9 KB</li> </ul>
<b>Alimentação</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrada: 100 – 240 V AC, 50/60 Hz, fornecimento de energia interno</li> <li>• Consumo Máximo: 130W</li> </ul>

<b>PoE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE budget: 110W</li> <li>• Pin 1,2 para energia + e pinos 3,6 para energia- (modo A)</li> </ul>
<b>Ventoinhas/ acústica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Design sem ventilador</li> </ul>
<b>Temperatura de operação</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0° – 40° C (32° - 104° F)</li> </ul>
<b>Umidade de operação</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Máx. 90% sem condensação</li> </ul>
<b>Dimensões</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 265 x 183 x 44mm (10,4 x 7,2 x 1,7 pol.)</li> </ul>
<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,54kg (3,38 libras)</li> </ul>
<b>Certificações</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• FCC</li> <li>• UL</li> </ul>
<b>Garantia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 anos</li> </ul>

### CONTEÚDO DA EMBALAGEM

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