

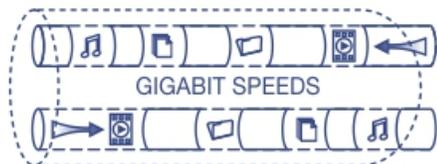


## Switch 8-Portas Gigabit PoE+

TPE-TG44g (v3.0R)

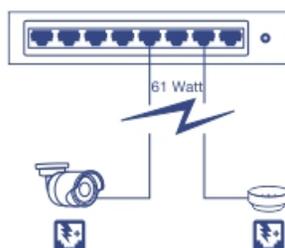
- 4 portas Gigabit PoE / PoE + (até 30 Watts por porta PoE+)
- 4 x portas Gigabit
- Potência de energia disponível para PoE: 61.6W
- Reduz o custo do equipamento através da entrega de dados e energia utilizando os cabos de rede existentes
- 16Gbps de capacidade de comutação
- Carcaça em metal robusta
- Economia de energia GREENnet

O Switch Gigabit PoE+ de 8 portas da TRENDnet, modelo TPE-TG44g, reduz os custos do equipamento e instalação fornecendo dados e energia através de cabos ethernet existentes. Esta opção de switch não gerenciado oferece quatro portas Gigabit PoE+ e quatro portas Gigabit não PoE. O padrão PoE+ fornece até 30W de energia por porta para dispositivos como pontos de acesso sem fio de alta potência, câmeras IP com PTZ (Pan/Tilt/Zoom) e sistemas de telefonia VoIP. A tecnologia de detecção automática fornece até 30W de potência aos dispositivos PoE+ 802.3at, 15,4W aos dispositivos PoE 802.3af e somente dados para dispositivos não PoE. A tecnologia GREENnet reduz o consumo de energia quando o switch não está em uso. Aumenta a eficiência do seu escritório e reduzir o congestionamento da rede com uma capacidade total de comutação de 16Gbps. Os LEDs indicadores exibem o status do dispositivo para solução de problemas de forma eficiente. Este switch vem em um gabinete de metal resistente e rapidamente adiciona dispositivos PoE+, PoE e não PoE à sua rede.



### Gigabit Ethernet

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



### PoE

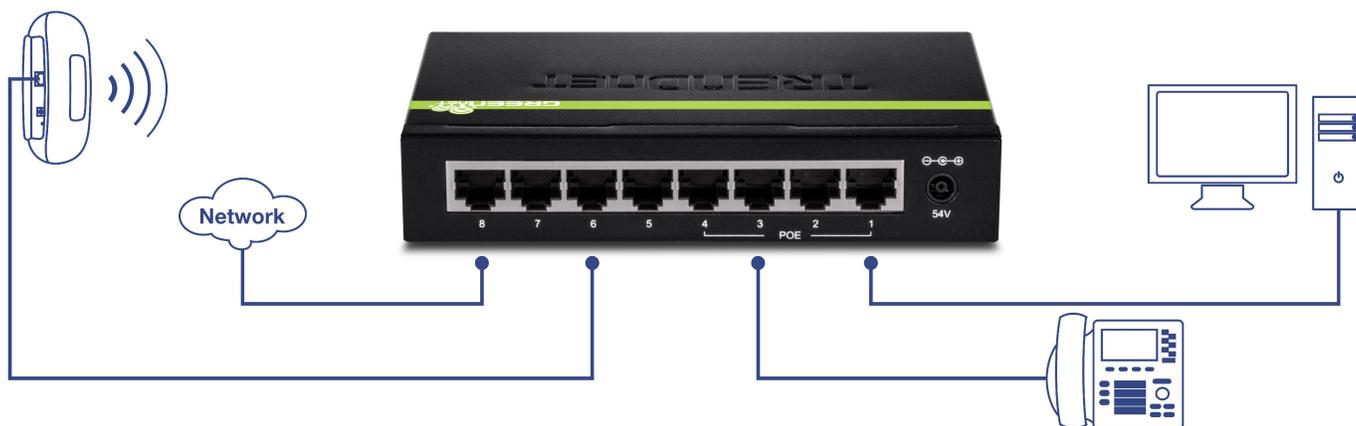
Um budget de energia PoE de 61.6W, suporta até quatro dispositivos Power over Ethernet.



### Design compacto

Com um design compacto e leve, este switch é adequado para instalações desktop. Seu design sem ventiladores é perfeito para ambientes que requerem operação silenciosa.

## Projeto de rede





### PoE

Provê até 30W de potência PoE+ por porta PoE com um orçamento de energia total de 61.6W



### Portas

Quatro portas gigabit PoE+ e quatro portas gigabit



### Capacidade de comutação

16Gbps de capacidade de comutação



### Poupança de energia

Tecnologia GREENnet incorporada reduz o consumo de energia



### Estrutura

Gabinete de metal resistente



### 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

- 4 x portas Gigabit PoE/PoE+
- 4 portas Gigabit
- 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: 128KB
- Switch Fabric: 16Gbps
- MAC Tabela de Endereços: entradas de 8K
- Taxa de encaminhamento: 11,9Mpps (tamanho do pacote de 64 bytes)
- Jumbo Frame: 9 KB

### Alimentação

- Entrada: 110 - 240 V AC, 50/60 Hz, 54V/1,67A

- Saída: 54 V DC, 1,67 A
- Consumo: Max. 65,22W

### PoE

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

### Temperatura de operação

- 0 – 40 °C (32 - 104 °F)

### Umidade de operação

- Máx. 90% sem condensação

### Dimensões

- 148 x 95 x 26 mm (5,8 x 3,7 x 1 polegadas)

### Peso

- 387g (13,65 oz.)

### Certificações

- CE
- FCC

### Garantia

- 3 anos

### Conteúdo da embalagem

- TPE-TG44g
- Guia de Instalação Rápida
- Fonte de Alimentação Externa (54V DC, 1,67A)
- Cabo de energia