

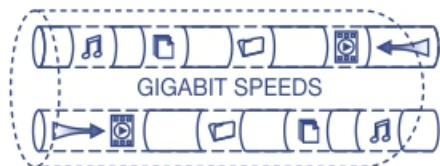


Switch 8-Portas Gigabit PoE+

TPE-TG44g (v3.0R)

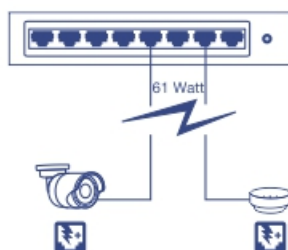
- 4 portas Gigabit PoE / PoE + (até 30 Watts por porta PoE+)
- 4 x portas Gigabit
- Potência de energia disponível para PoE: 61.6W
- Reduz o custo do equipamento através da entrega de dados e energia utilizando os cabos de rede existentes
- 16Gbps de capacidade de comutação
- Carcaça em metal robusta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

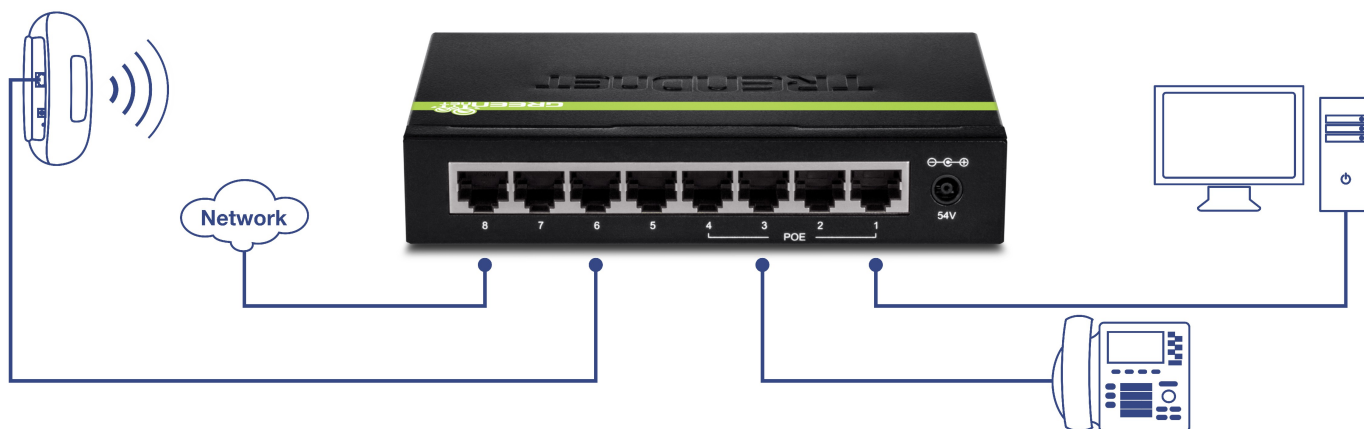
Um budget de energia PoE de 61.6W, suporta até quatro dispositivos Power over Ethernet.



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