

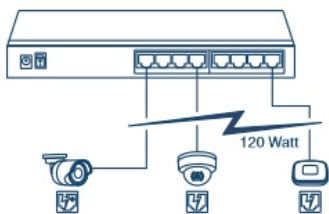


Switch 8 Portas Gigabit PoE+

TPE-TG84 (v1.0R)

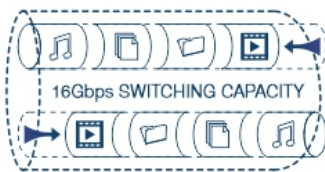
- 8 portas Gigabit PoE+
- Budget de energia PoE 120W
- 16 Gbps de capacidade de comutação
- Suporta IEEE 802.1p QoS e DSCP pass-through
- Design compacto sem ventilador
- Caixa metálica montável na parede

O Switch Gigabit PoE+ de 8 portas da TRENDnet, modelo TPE-TG84, reduz os custos de equipamento e instalação, fornecendo dados e energia através dos cabos Ethernet existentes. Com a tecnologia PoE, os usuários precisam apenas de um conjunto de cabos para fornecer dados e energia. Este switch de rede compacto oferece oito portas PoE+ gigabit com um orçamento de energia PoE total de 120W. O switch PoE+ TPE-TG84 permite que você conecte dispositivos PoE em rede, como pontos de acesso sem fio, câmeras IP, telefones VoIP, codificadores de vídeo IP, controles de acesso e muito mais. Possui um design sem ventilador e uma opção para montagem em parede.



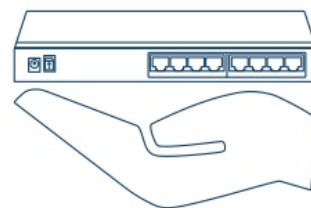
PoE+

Com budget de energia PoE de 32W, provê até quatro dispositivos Power over Ethernet.



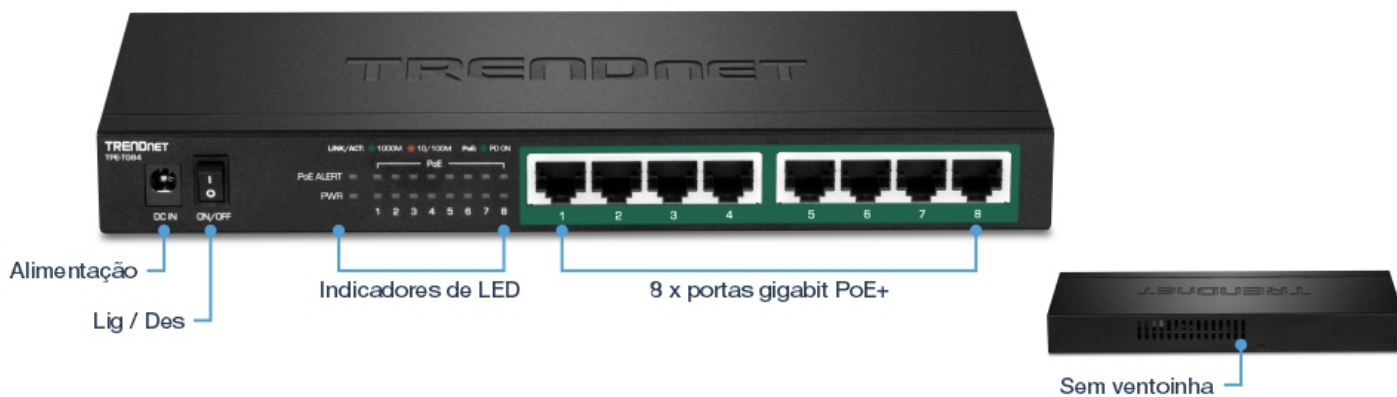
Portas gigabit

Oito portas PoE+ gigabit fornecem uma capacidade de comutação de 16Gbps para suportar instalações de rede de borda.



Design compacto

Compacto, leve e sem ventilador, este switch foi projetado para mesas e ambientes silenciosos.



CARACTERÍSTICAS



PoE+

Fornecer até 30 watts de energia PoE por porta com um orçamento de energia total de 120W



Slots SFP Gigabit

8 portas Ethernet Gigabit PoE+



Design compacto

Com um design compacto e leve, esta opção é adequada para instalações de mesa. Seu design sem ventilador é perfeito para ambientes que requerem operação silenciosa.



Capacidade de comutação

Capacidade de comutação de 10 Gbps



Quadro Jumbo

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



Sem ventoinha

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



Indicadores de LED

LEDs indicadores transmitem o status da porta

ESPECIFICAÇÕES

Estândaes

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

Interface

- 8 x portas gigabit PoE+
- 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: 2000 Mbps (full-duplex)

Desempenho

- Switch Fabric: 16 Gbps
- Buffer RAM: 192 KB
- Tabela de Endereços MAC: Entradas de 4K
- Jumbo Frames: 9KB
- Taxa de encaminhamento: 7,44 Mpps (tamanho do pacote de 64 bytes)

Características especiais

- Classe do Serviço 802.1p (CoS)
- Parede montável

Alimentação

- Entrada: 100 – 240V AC, 50/60Hz, 2.5A
- Saída: 55V DC, 2.55A, fonte de alimentação externa
- Consumo máximo: 126W

PoE

- PoE budget: 120W
- 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

- 240 x 105 x 27mm (9,45 x 4,13 x 1,1 pol.)

Peso

- 580g (20,45 oz)

Certificações

- CE
- FCC
- LVD

Garantia

- 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TPE-TG84
- Guia de Instalação Rápido
- Adaptador de energia (55 VCC, 1,3A)