



Switch Gigabit PoE+ 16 portas

TPE-TG160g (v1.0R)

- 16 x portas Gigabit PoE+
- 246 W PoE budget
- Capacidade de comutação de 32 Gbps
- Switch de metal resistente
- Suportes de montagem incluídos

O Switch Gigabit PoE+ 16 portas da TRENDnet, modelo TPE-TG160g, tem 16 x portas Gigabit PoE+, 32 Gbps de capacidade de comutação e power budget PoE de 246 Watts. Este resistente switch de metal vem com kit de montagem em rack.



Flexibilidade da câmera PoE

O switch reconhece câmeras não PoE e PoE (15,4 W), e PoE+ (30 W) (ou outros dispositivos PoE) e fornece a quantidade necessária de energia automaticamente.



Energia PoE total

A grande provisão de energia de 246 Watts fornece energia plena PoE para cada porta, maximizando assim o número de dispositivos PoE admissíveis conectados.



Rede Gigabit

Todas as portas Gigabit produzem 32 Gbps de capacidade de comutação e suportam Jumbo Frames de até 10 KB.

Projeto de rede





PoE+

Fornecer até 30 Watts de potência por porta com PoE budget de 246 Watts



Portas

16 x portas Gigabit PoE+



Capacidade de comutação

Capacidade de comutação de 32 Gbps



Jumbo Frame

Envia Jumbo Frames (até 10 KB) para melhor desempenho



Economia de energia

A tecnologia GREENnet integrada reduz o consumo de energia



Instalável em rack

Estruturas de metal instalável em rack com kit de montagem incluído



Indicadores LED

Indicadores LED para comunicação do estado da porta

Especificações

Normas

- IEEE 802.1p
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af (15,4 Watts/porta)
- IEEE 802.3at (30 Watts/porta)
- IEEE 802.3az

Interface do dispositivo

- 16 x Gigabit PoE/PoE+ portas
- Indicadores de LED

Taxa de transferência de dados

- Ethernet: 10 Mbps (metade dúplex), 20 Mbps (dúplex completo)
- Ethernet rápida: 100 Mbps (metade dúplex), 200 Mbps (dúplex completo)
- Gigabit: 2,000 Mbps (dúplex completo)

Desempenho

- Buffer de Dados RAM: 512 KB
- Matriz de comutação: 32 Gbps
- Tabela de endereços MAC: entradas de 8 K
- Taxa de encaminhamento: 23,8 Mpps (tamanho do pacote: 64-bytes)
- Jumbo Frame: 10 KB

Energia

- Entrada: 110-240 V AC, 50/60 Hz adaptador interno de tensão
- Consumo: 36 Watts (Máx. sem PD)

PoE

- Orçamento de PoE: 246 Watts
- Pin 3, 6 para energia + e pinos 1, 2 para energia- (modo A)
- Proteção sobre-corrente
- Proteção contra curto circuito

Temperatura de operação

- 0 – 40 °C (32 - 104 °F)

Umidade de operação

- Máx. 90% sem condensação

Dimensões

- 440 x 210 x 44 mm (17,3 x 8,3 x 1,7 polegadas)

Peso

- 3 kg (6,8 libras)

Certificações

- CE
- FCC

Garantia

- Limitada por 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TPE-TG160g
- Guia de instalação rápida
- Kit de montagem
- Cabo de alimentação

