



7-Port Multi-Gig PoE+ Switch

TPE-TG327 (v1.0R)

- 5 x 1G RJ-45 PoE+ ports
- 2 x 2.5G RJ-45 PoE+ ports
- 70W PoE power budget
- Compatível com o Cat5e ou cabeamento melhor
- 2.5G ports are backwards compatible with 100/1000Mbps devices
- Design sem ventilador para operação mais silenciosa
- Easy installation, no configuration required
- SUPORTE IEEE 802.3af/at
- Compatível com IEEE 802.3bz (2.5G)
- 20 Gbps de capacidade de comutação
- Montagem em parede
- Compatível com NDAA/TAA (somente EUA e Canadá)

TRENDnet's 7-Port Multi-Gig PoE+ Switch, model TEG-TG327, is an affordable 2.5G PoE+ switch that provides advanced high-bandwidth performance, ease of use, and reliability. The TEG-TG327 multi-gig switch offers two dedicated 2.5G PoE+ ports and five dedicated 1G PoE+ ports for high-speed network connections with a 20Gbps switching capacity. Having a sturdy compact metal housing and fanless design, the multi-gig PoE+ switch is a cost-effective solution for high-speed network connections. A 70W total PoE power budget on this affordable multi-gig PoE+ switch supplies up to seven PoE+ devices with up to 30W per port.



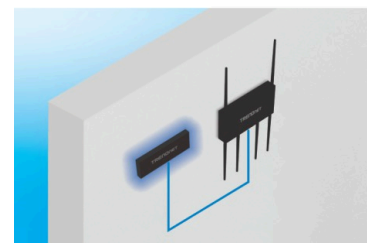
PORTAS 2.5G

Equipped with two 2.5GBASE-T RJ-45 PoE+ ports that provide multi-gigabit speeds capable of up to 2.5Gbps over existing Cat5e or better cabling.



Sem ventoinha

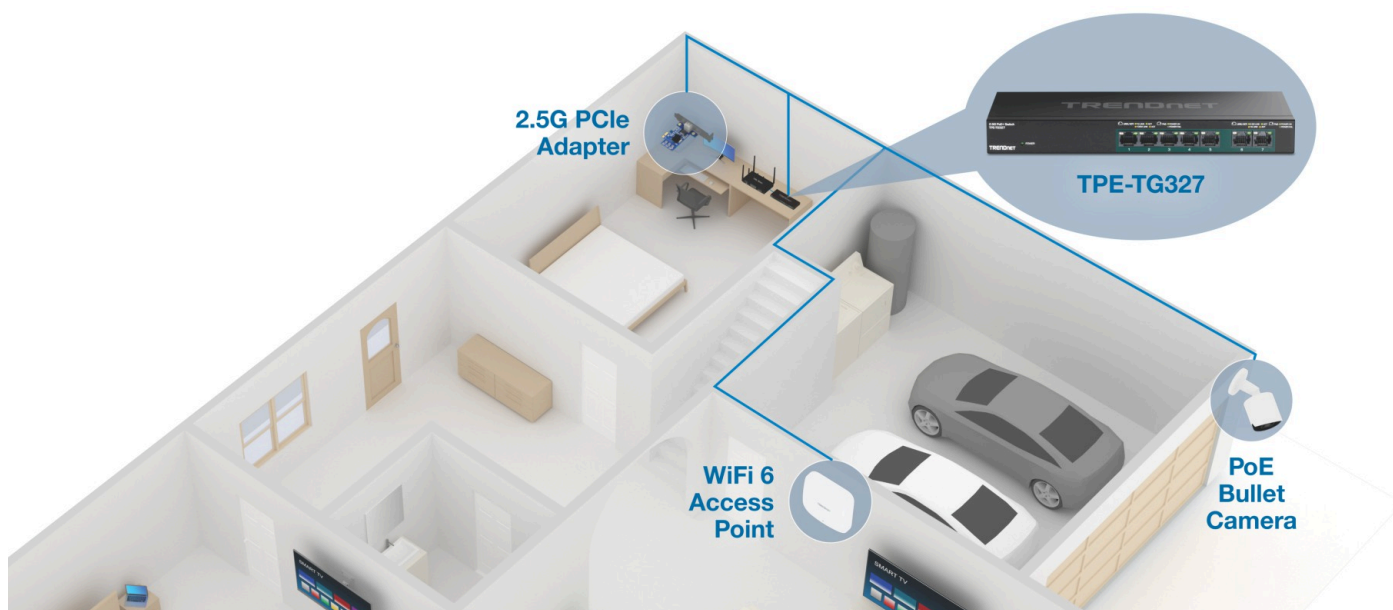
Convenient fanless design lowers power consumption and energy costs, and eliminates distracting operating noise.



Parede montável

Well-suited for desktop installations, but also features a convenient wall-mountable design for greater installation flexibility.

PROJETO DE REDE



CARACTERÍSTICAS



Portas de rede

Provides 5 x 1G PoE+ ports and 2 x 2.5G PoE+ ports for high-speed network connections



2.5G PoE+ Ports

Conecte dispositivos compatíveis com 2.5GBASE-T a 2.5Gbps para aumentar a taxa de transferência sobre cabeamento Cat5e existente ou superior



Sem ventoinha

Fanless design on this 2.5G PoE switch lowers energy consumption and eliminates operating noise



Quadro Jumbo

Sends larger packets, or Jumbo Frames (up to 15KB) for increased performance



Design do Gabinete

Sturdy metal housing on this affordable 2.5G PoE+ switch is also compact and lightweight



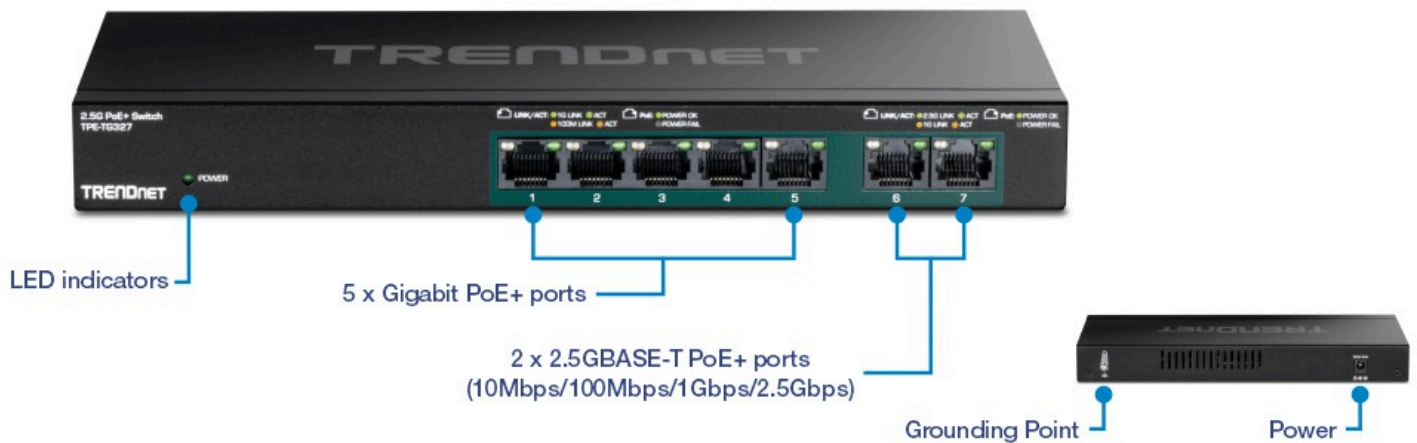
Parede montável

Well-suited for desktop installations, but also features convenient-wall mountable design for greater installation flexibility



Indicadores LED

LED indicators conveniently convey port status on this affordable 2.5G PoE+ switch



ESPECIFICAÇÕES

Estándares

- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.3bz

Interface do dispositivo

- 5 x portas gigabit PoE+
- 2 x 2.5GBASE-T PoE+ ports (1Gbps/2.5Gbps)
- LED indicators

Taxa de transferência de dados

- Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full-duplex)
- 2.5 Gigabit: 5Gbps (full duplex)

Desempenho

- Data RAM Buffer: 384KB
- Switch Capacity: 20Gbps
- Tabela de Endereços MAC: Entradas de 2K
- Taxa de Encaminhamento: 14.88Mpps (pacotes de 64-byte)
- Jumbo Frames: 15 KB

Características especiais

- Parede montável
- Sem ventoinha

Alimentação

- Entrada: 100 a 240V AC, 50/60 Hz
- Output: 55V/1.67A
- Max. consumption: 8W (no PD)

PoE

- PoE budget: 70W
- PoE Modo A: Pinos 1, 2, 3 e 6 para alimentação
- Proteção Sobrecorrente
- Proteção contra curto circuito

MTBF

- 830,917 hours

Temperatura operacional

- 0° – 50° C (32° – 122° F)

Umidade de operação

- Máx. 90% sem condensação

Dimensões

- 286 x 102 x 27mm (11,3 x 4 x 1 pol.)

Peso

- 0.9kg (2 lbs.)

Certificações

- CE
- FCC

Garantia

- 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TPE-TG327
- Guia de Instalação Rápido
- Power brick (55V, 1.67A)
- Power cord (1.8m /6 ft.)

Todas as referências à velocidade são apenas para fins comparativos. As especificações, tamanho e formato do produto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio, e a aparência real do produto pode ser diferente da descrita aqui.