

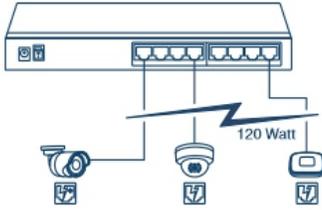


Switch Gigabit PoE+ de 8 puertos

TPE-TG84 (v1.0R)

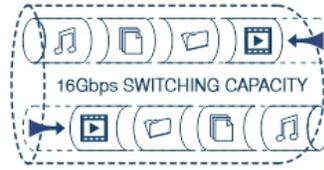
- 8 puertos Gigabit PoE+
- 120W PoE power budget
- Capacidad de conmutación de 16 Gbps
- Admite QoS IEEE 802.1p y pass-through DSCP
- Diseño compacto sin ventilador
- Carcasa de metal para montaje en pared

El switch PoE+ Gigabit de 8 puertos de TRENDnet, modelo TPE-TG84, reduce los costos de equipo y de instalación al suministrar datos y alimentación eléctrica a través de cables Ethernet ya existentes. Con la tecnología PoE, los usuarios solo necesitan un juego de cables para suministrar datos y alimentación. Este switch de red compacto cuenta con ocho puertos gigabit PoE+ con una potencia PoE total disponible de 120W. El switch de red compatible con SFP le permite conectar en red dispositivos PoE como puntos de acceso wireless, cámaras IP, teléfonos VoIP, codificadores de vídeo IP y controles de acceso, entre otros. Cuenta con un diseño sin ventilador, y tiene una cómoda opción de montaje en pared.



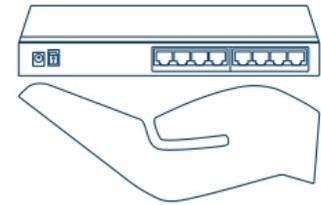
PoE+

La potencia PoE total disponible de 32W alimenta hasta cuatro dispositivos Power over Ethernet.



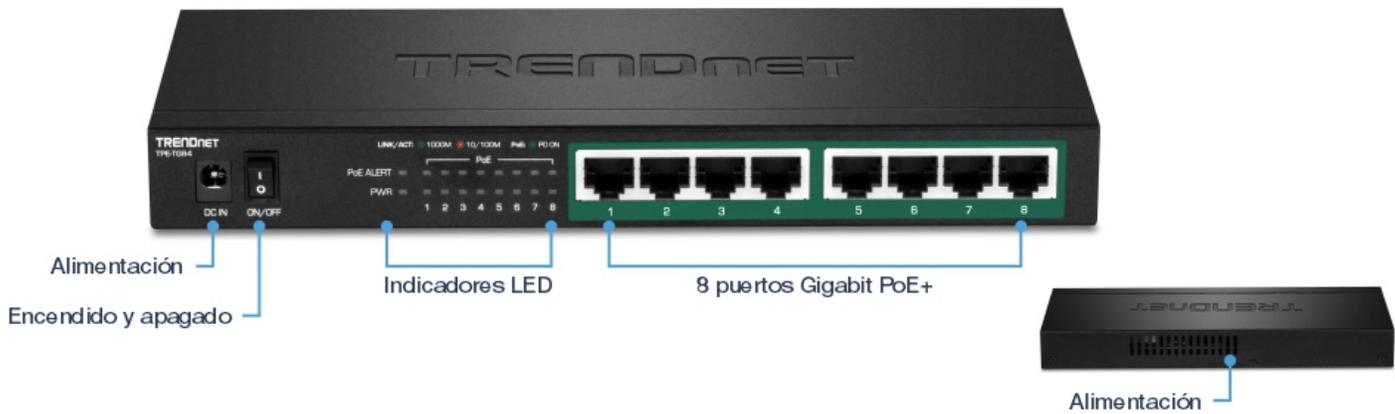
Puertos Gigabit

Los ocho puertos gigabit PoE+ ofrecen una capacidad de conmutación de 16 Gbps para admitir instalaciones de red EDGE.



Diseño compacto

Compacto, ligero y sin ventilador, este switch está diseñado para computadoras de escritorio y entornos tranquilos.



CARACTERÍSTICAS



PoE+

Suministra hasta 30 vatios de alimentación PoE por puerto, con una potencia total disponible de 120W



Ranuras Gigabit SFP

8 puertos Ethernet PoE+ Gigabit



Jumbo Frame

Envía paquetes más grandes o Jumbo Frames (de hasta 9 KB) para mejorar el rendimiento



Capacidad de conmutación

Capacidad de conmutación de 10 Gbps



Diseño compacto

Con su carcasa metálica de compacta y de diseño ligero, este switch se adapta bien a las instalaciones para escritorio. Su diseño sin ventilador es perfecto para entornos tranquilos que requieren un funcionamiento silencioso.



Sin ventilador

El diseño sin ventilador reduce el consumo de energía y elimina los ruidos de funcionamiento



Indicadores LED

Indicadores LED para mostrar el estado del puerto

ESPECIFICACIONES

Padrões

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

Interfaz del dispositivo

- 8 puertos Gigabit PoE+
- Indicadores LED

Tasa de transferencia de datos

- Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex)
- Gigabit: 2000 Mbps (full duplex)

Rendimiento

- Estructura de conmutación: 16 Gbps
- Búfer RAM: 192 KB
- Tabla de direcciones MAC: 4K de entradas
- Jumbo Frames: 9KB
- Tasa de reenvío: 7.44 Mpps (tamaño de paquetes de 64 bytes)

Características especiales

- Clase de servicio (CoS) 802.1p
- Pared aumentable

Alimentación

- Entrada: 100 – 240V AC, 50/60Hz, 2.5A
- Salida: Adaptador de alimentación externo de 55V DC y 2.55A
- Consumo máximo: 126W

PoE

- Potencia PoE disponible: 120W
- Modo PoE A: Pins 1, 2 para alimentación y pins 3, 6 para alimentación

Temperatura admitida

- 0° – 40 °C (32° – 104 °F)

Humedad admitida

- Máx. 90% sin condensación

Dimensiones:

- 240 x 105 x 27mm (9.45 x 4.13 x 1.1 pulgadas)

Peso

- 580g (20.45 onzas)

Certificaciones

- CE
- FCC
- LVD

Garantía

- 3 años

Contenido del paquete

- TPE-TG84
- Guía de instalación rápida
- Adaptador de corriente (55V DC, 2.55A)