

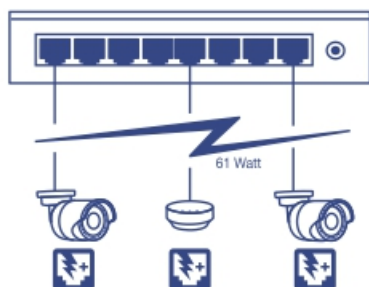


Switch Gigabit PoE+ de 8 puertos

TPE-TG82g (v1.0R)

- 8 puertos Gigabit PoE+
- Potencia PoE Disponible de 61W
- Capacidad de conmutación de 16 Gbps
- Switch de metal resistente
- Instalación de conectar y listo
- Utilice el divisor PoE de TRENDnet para conectar en red y alimentar dispositivos no PoE

El switch Gigabit PoE+ de 8 puertos, modelo TPE-TG82g, transmite datos y alimentación por medio de cables Ethernet existentes a dispositivos habilitados para PoE (Power over Ethernet), como puntos de acceso y cámaras IP. Admite dispositivos tanto PoE como PoE+, con una potencia PoE disponible de 61 W. Gracias a este sólido switch metálico de conectar y listo, obtenga una conectividad de red PoE de alta velocidad y de confianza.



Alimentación PoE

La potencia PoE total disponible de 61 W alimenta hasta ocho dispositivos Power over Ethernet.



Gigabit Ethernet

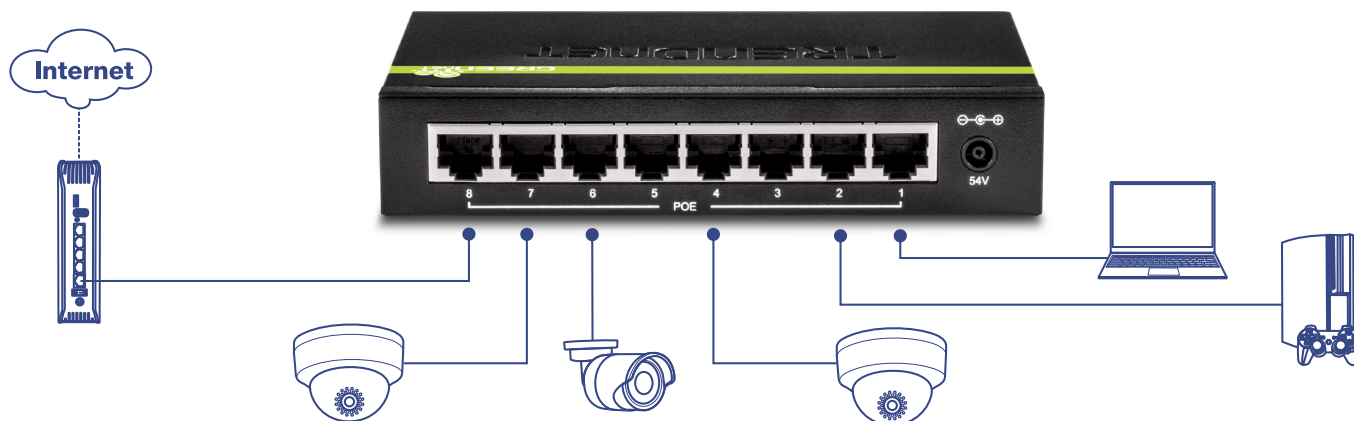
Los ocho puertos gigabit ofrecen una capacidad de conmutación de 16 Gbps para admitir instalaciones de red EDGE.



Diseño compacto

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

Solución de redes





PoE

Suministra hasta 30 W de alimentación PoE+ por puerto, con una potencia total disponible de 61 W. Admite dispositivos tanto PoE (802.3af) como PoE+ (802.3at).



Puertos

Ocho puertos gigabit PoE+



Capacidad de conmutación

Capacidad de conmutación de 16 Gbps



Jumbo Frame

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



Ahorro de energía

La tecnología GREENnet integrada reduce el consumo de energía



Carcasa

Carcasa robusta de metal



Indicadores LED

Indicadores LED para mostrar el estado del puerto

Especificaciones

Estándares

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.1p

Interfaz del dispositivo

- 8 puertos Gigabit PoE/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)
- Ethernet Gigabit: 2000 Mbps (full duplex)

Funcionamiento

- Búfer RAM de datos: 128 KB
- Estructura de conmutación: 16 Gbps
- Tabla de direcciones MAC: Entradas 8 K
- Tasa de reenvío: 11.9 Mpps (tamaño de paquetes de 64 bytes)
- Jumbo Frame: 9 KB

Alimentación

- Entrada: 110 – 240 V AC, 50/60 Hz 1.2A

- Salida: 54 V DC, 1.67 A
- Consumo: 36 vatios (máx.)

PoE

- Potencia PoE disponible: 61W
- Pin 3,6 para power+ y pin 1,2 para power- (modo B)

Temperatura admitida

- 0 – 40 °C (32 - 104 °F)

Humedad admitida

- Máx. 90% sin condensación

Dimensiones

- 150 x 95 x 30 mm (5.9 x 3.7 x 1.2 pulgadas)

Peso

- 400 g (14 onzas)

Certificaciones

- CE
- FCC

Garantía

- 3 años

Contenido del paquete

- TPE-TG82g
- Guía de instalación rápida
- Bloque de alimentación (54V DC, 1.67A)
- Cable de corriente