

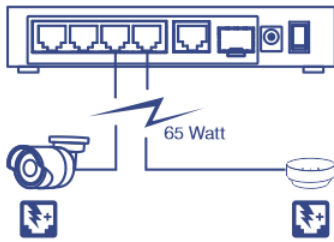


Switch Gigabit PoE+ de 6 puertos

TPE-TG611 (v1.0R)

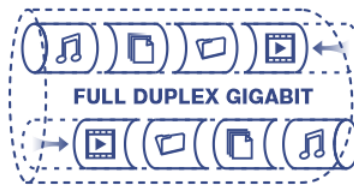
- 4 puertos Gigabit PoE+
- Un puerto Gigabit
- 1 ranura SFP
- Capacidad de conmutación de 12 Gbps
- Potencia PoE total disponible de 65W
- Admite módulos SFP 100/1000Base-FX de fibra
- Reduce los costos de equipo al transmitir datos y alimentación eléctrica a través de los cables de red ya existentes
- Admite pass-through IEEE 802.1p QoS y DSCP
- Carcasa compacta de metal para montaje en pared
- Diseño sin ventilador

El switch Gigabit PoE+ de 6 puertos de TRENDnet, modelo TPE-TG611, reduce los costes de equipo e instalación proporcionando datos y electricidad a través de los cables Ethernet existentes. Este pequeño switch de red compatible con SFP ofrece cuatro puertos gigabit PoE+ con una potencia PoE total disponible de 65W, un puerto gigabit y una ranura SFP para aplicaciones de fibra. Con la tecnología PoE, los usuarios solo necesitan un juego de cables para suministrar datos y alimentación. El pequeño 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. La ranura SFP añadida admite módulos SFP de fibra monomodo y multimodo para aplicaciones de red de fibra de larga distancia.



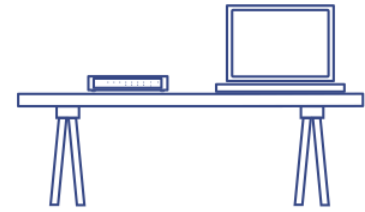
Alimentación PoE+

El pequeño switch de red compatible con SFP cuenta con una potencia PoE total disponible de 65W que alimenta hasta cuatro dispositivos Power over Ethernet.



Gigabit

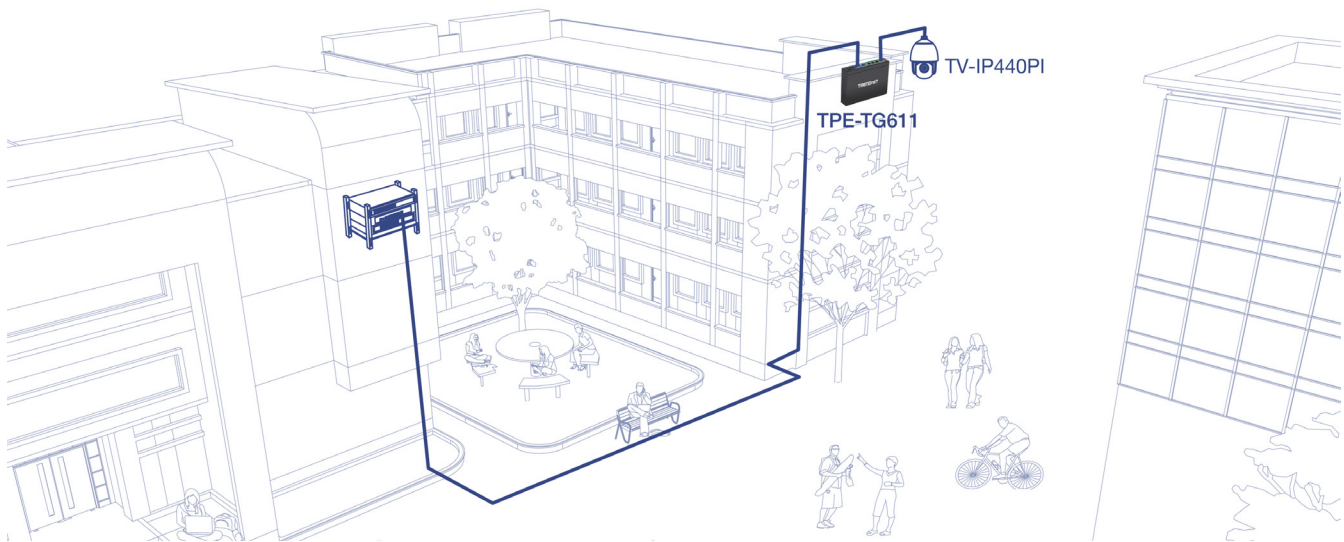
Los seis puertos gigabit proporcionan una capacidad de conmutación completa de 12Gbps a este pequeño switch de red compatible con SFP para instalaciones de red EDGE.



Diseño compacto

Con su carcasa de diseño compacto y 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.

SOLUCIÓN DE REDES



CARACTERÍSTICAS



Puertos de red

Cuatro puertos Gigabit PoE+, un puerto Gigabit y una ranura SFP



PoE+

Este pequeño switch de red compatible con SFP suministra hasta 30W de alimentación PoE+ por puerto, con una potencia total disponible de 65W



Capacidad de conmutación

Pequeño switch de red compatible con SFP y con capacidad de conmutación de 12Gbps



Jumbo Frame

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



Indicador LED

Indicadores LED para mostrar el estado del puerto



Carcasa

Switch de red compacto y pequeño con carcasa metálica que se puede montar en la pared

ESPECIFICACIONES

Padrões

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

Interfaz del dispositivo

- 4 puertos Gigabit PoE+
- Un puerto de red Gigabit (enlace ascendente)
- 1 ranura SFP
- Interruptor
- 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

- Estructura de conmutación: 12 Gbps
- Búfer RAM: 128 KB
- Tabla de direcciones MAC: 2K de entradas
- Tasa de reenvío: 8.298 Mpps (tamaño de paquetes de 64 bytes)
- Jumbo Frames: 9 KB

Características especiales

- 802.1p CoS pass-through
- Para montaje en pared
- Montaje magnético
- SFP compartidas
- PoE+

Alimentación

- Entrada: 100 - 240V AC , 50/60 Hz
- Salida: 55V DC, 1.3A
- Consumo máximo: 71.5W

PoE

- Potencia PoE disponible: 65W
- Pin 1, 2 para alimentación+ y pin 3, 6 para alimentación- (modo A)

Ventilador y acústica

- Diseño sin ventilador

MTBF

- 1,401,356 horas

Temperatura de funcionamiento

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Humedad admitida

- Máx. 90% sin condensación

Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)

- 193 x 84 x 26 mm (7.6 x 3.3 x 1.02 pulgadas)

Peso

- 456g (16.1 onzas)

Certificaciones

- CE
- FCC

Garantía

- 3 años

Contenido del paquete

- TPE-TG611
- Guía de instalación rápida
- Bloque de alimentación (55V DC, 1.3A)
- Cable de corriente
- Hardware de montaje