

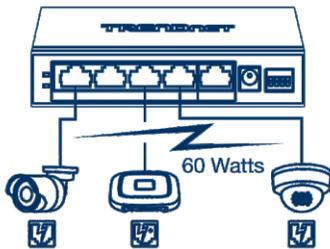


Switch Gigabit PoE+ de 5 puertos

TPE-TG51g (v1.0R)

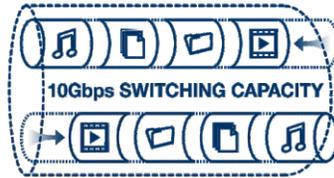
- 4 puertos Gigabit PoE+
- Un puerto Gigabit
- Potencia PoE total disponible de 60W
- Permite que el switch DIP prolongue la señal PoE+ 200m (656 pies) a 10Mbps
- El switch DIP admite aislamiento de puertos VLAN y QoS
- Capacidad de conmutación de 10 Gbps
- Switch de metal compacto
- Diseño para montaje en pared

El switch Gigabit PoE+ de 5 puertos de TRENDnet, modelo TPE-TG51g, transmite datos y alimentación por medio de cables Ethernet existentes a dispositivos habilitados para Ethernet (PoE), como puntos de acceso y cámaras IP. Este switch PoE de largo alcance admite dispositivos tanto PoE como PoE+, con una potencia PoE disponible de 60W. Permite que el switch DIP prolongue la señal PoE+ 200 m (656 pies) a 10Mbps para instalaciones PoE de larga distancia. Instale con facilidad este switch de largo alcance para disfrutar de una red de confianza y de alta velocidad.



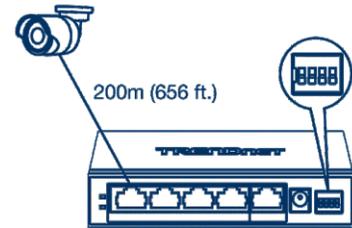
Alimentación PoE+

La potencia PoE total disponible de 60W alimenta hasta cuatro dispositivos Power over Ethernet.



Ethernet Gigabit

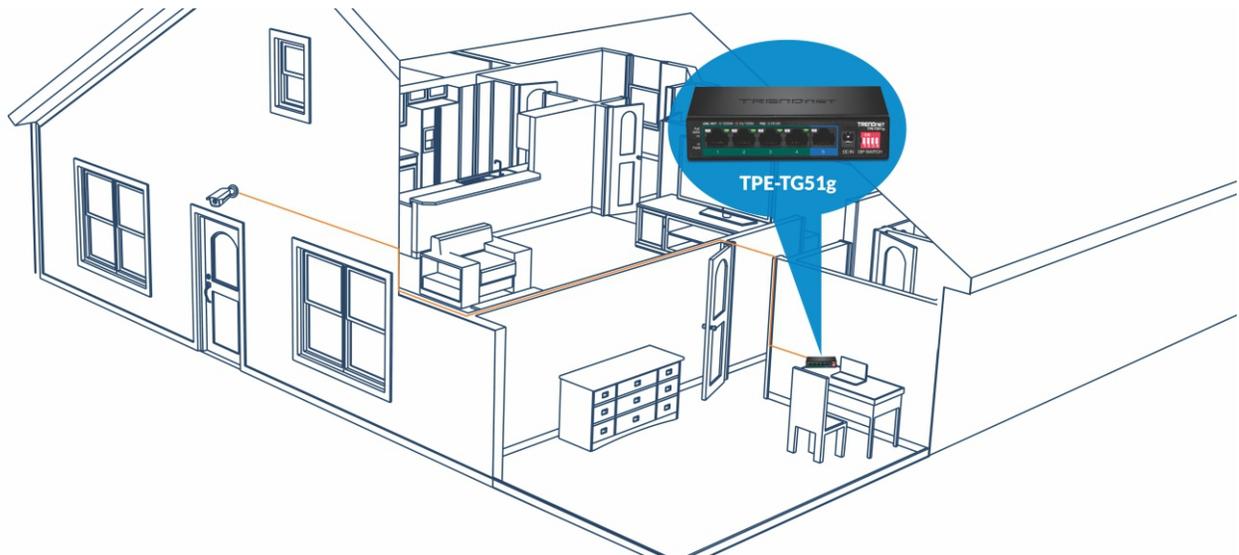
Los cinco puertos Gigabit ofrecen una capacidad de conmutación de 10 Gbps para admitir instalaciones de red Edge.



Switch PoE+ de largo alcance

Permite que el switch DIP prolongue la señal PoE+ 200m (656 pies) a 10Mbps.

SOLUCIÓN DE REDES



CARACTERÍSTICAS



PoE

Admite dispositivos tanto PoE (802.3af) como PoE+ (802.3at), con una potencia PoE disponible de 60W.



Puertos

Cuatro puertos Gigabit PoE+ y un puerto Gigabit



PoE+ de largo alcance

Prolongue la señal PoE+ a hasta 200 m (656 pies) en este switch PoE de larga distancia habilitándolo mediante el switch DIP



Aislamiento de puerto

Ideal para aplicaciones de red de vigilancia, el switch DIP también permite el aislamiento de puertos en los puertos 1 – 4



Capacidad de conmutación

Capacidad de conmutación de 10Gbps



Jumbo Frames

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



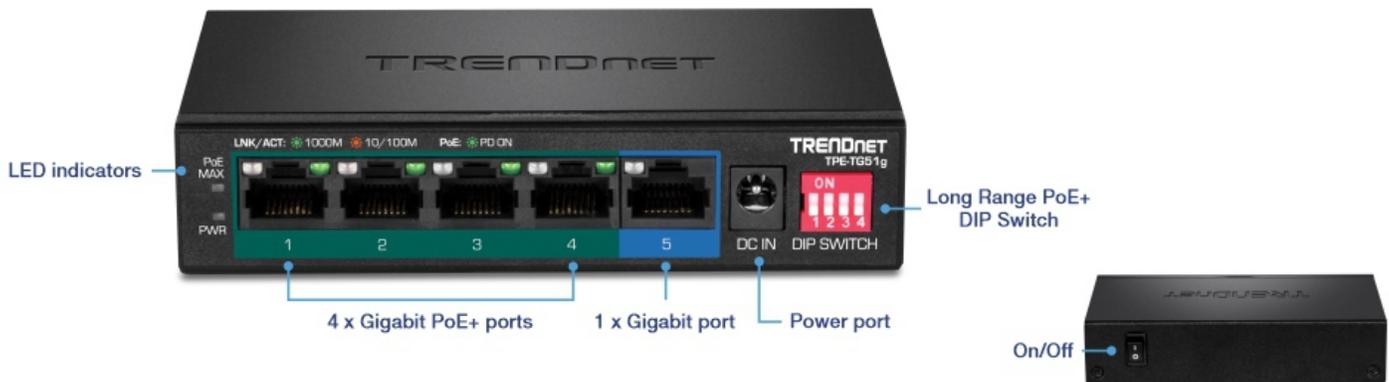
Carcasa

Robusta carcasa de metal con opción de montaje en pared



Indicadores LED

Los indicadores LED del switch PoE de largo alcance comunican 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

- 4 puertos Gigabit PoE+
- Un puerto Gigabit
- Switch DIP
- 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)

Rendimiento

- Estructura de conmutación: 10 Gbps
- Búfer RAM: 128 KB
- Tabla de direcciones MAC: 2K de entradas
- Jumbo Frames: 9KB
- Tasa de reenvío: 7.44 Mpps (tamaño de paquetes de 64 bytes)

Características especiales

- PoE+ de largo alcance de hasta 200m a 10Mbps
- Aislamiento de puertos VLAN
- Clase de servicio (CoS) 802.1p
- Pared aumentable

Switch DIP

Switch	Estado	Función
1	Apagado	Puertos 1 y 2: Gigabit PoE+ por defecto
	Encendido	Puertos 1 y 2: PoE+ de largo alcance de hasta 200m a 10Mbps
2	Apagado	Puertos 3 y 4: Gigabit PoE+ por defecto
	Encendido	Puertos 3 y 4: PoE+ de largo alcance de hasta 200m a 10Mbps
3	Apagado	Aislamiento de puertos VLAN desactivado
	Encendido	Aislamiento de puertos VLAN en los puertos 1-4
4	Apagado	QoS desactivado
	Encendido	QoS habilitado: Video y voz – alta prioridad

Alimentación

- Entrada: 100 – 240V AC, 50/60Hz, 1.2A
- Salida: Adaptador de alimentación externo de 54V DC y 0.7A
- Consumo máximo: 64.3W

PoE

- Potencia PoE disponible: 60W
- 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:

- 121 x 75 x 26mm (4.76 x 2.95 x 1 pulgadas)

Peso

- 246g (8.68 onzas)

Certificaciones

- CE
- FCC
- LVD

Garantía

- 3 años

Contenido del paquete

- TPE-TG51g
- Guía de instalación rápida
- Adaptador de corriente (55V DC, 1.3A)

Todas las referencias a la velocidad son solo para fines de comparación. Las especificaciones, el tamaño y la forma del producto están sujetos a cambios sin previo aviso, y el aspecto real del producto puede diferir del que se describe en este documento.