

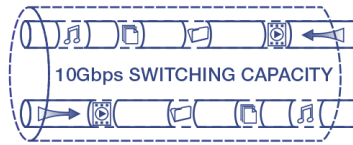
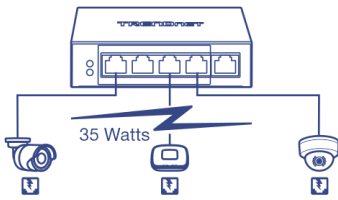
## Switch Gigabit PoE+ no administrado de 5 puertos

TE-GP051 (v1.0R)

- 4 puertos Gigabit PoE+
- Un puerto Gigabit
- Capacidad de conmutación de 10 Gbps
- Potencia PoE total disponible de 35W
- Reduce los costos de equipo al transmitir datos y alimentación eléctrica a través de los cables de red ya existentes
- Carcasa compacta de metal para montaje en pared
- Diseño sin ventilador

El switch no administrado Gigabit PoE+ de 5 puertos de TRENDnet, modelo TE-GP051, reduce los costes de equipo e instalación proporcionando datos y alimentación por medio de sus cables Ethernet existentes. Este switch de red PoE+ ofrece cuatro puertos gigabit PoE+ con una potencia PoE total disponible de 35W. También cuenta con un puerto gigabit para conexión de alta velocidad a su red.

Con la tecnología PoE, los usuarios solo necesitan un juego de cables para suministrar datos y alimentación simultáneamente. Este switch de red PoE+ le permite conectar en red dispositivos PoE tales como puntos de acceso wireless, cámaras IP, teléfonos VoIP, codificadores de vídeo IP y controles de acceso, entre otros.



### Alimentación PoE+

El switch de red PoE+ cuenta con una potencia PoE total disponible de 35W que alimenta hasta cuatro dispositivos Power over Ethernet.

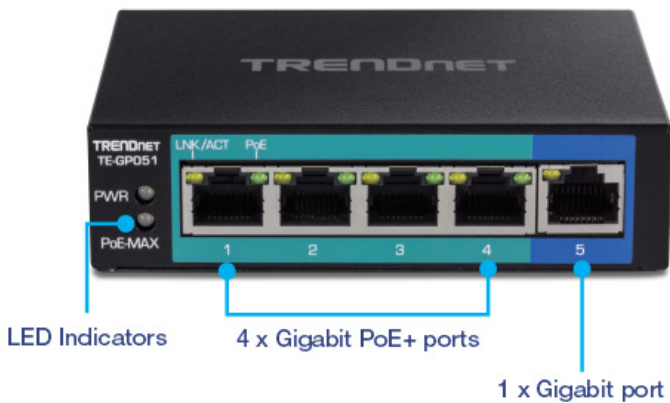
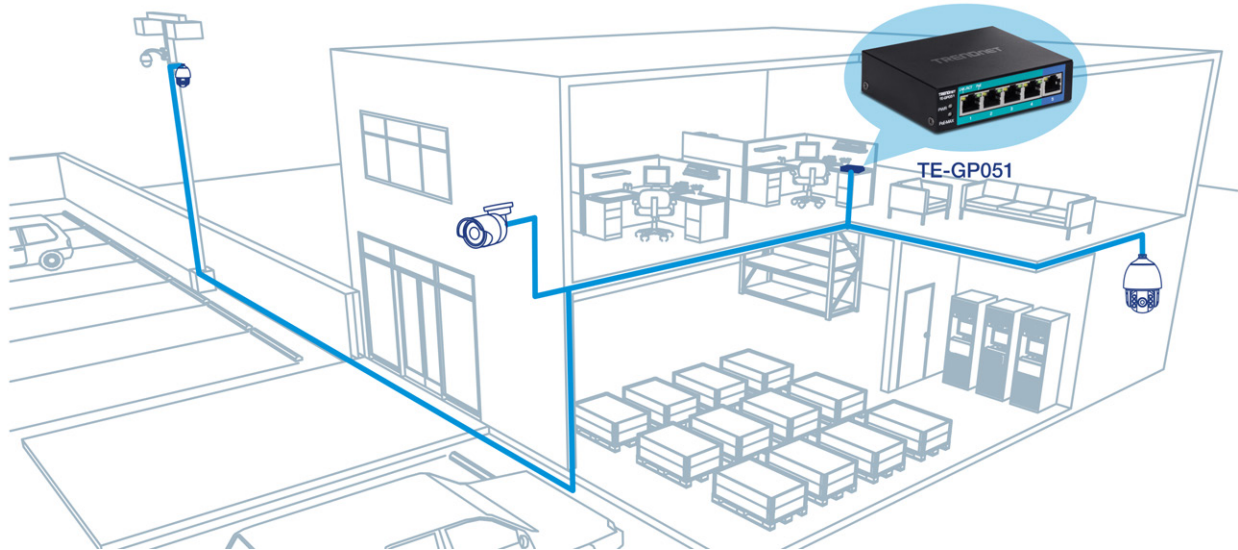
### Gigabit

Los cinco puertos gigabit admiten una capacidad de conmutación plena de 10Gbps para soluciones de red Edge.

### Diseño sin ventilador

El diseño sin ventilador del switch de red PoE+ es ideal para entornos tranquilos que requieren un funcionamiento silencioso.

## SOLUCIÓN DE REDES



## CARACTERÍSTICAS



### Puertos de red

Cuatro puertos Gigabit PoE+ , y un puerto Gigabit



### Diseño de la carcasa

La carcasa de metal resistente es también compacta y ligera.



### LED Indicators

Los indicadores LED de este switch red PoE+ comunican el estado del puerto.



### PoE+

Suministra hasta 30W de alimentación PoE+ por puerto PoE, con una potencia total disponible de 35W.



### Pared aumentable

Se adapta muy bien a las instalaciones de escritorio, pero también cuenta con un cómodo diseño de montaje en pared para una mayor flexibilidad de instalación.



### Sin ventilador

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



### Jumbo Frame

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

## ESPECIFICACIONES

### Estándares

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

### Tasa de transferencia de datos

- 4 puertos Gigabit PoE+
- Un puerto Gigabit
- Indicadores LED
- Montable en Pared

### 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: 125KB
- Estructura de conmutación: 10 Gbps
- Tabla de direcciones MAC: 2K de entradas
- Tasa de reenvío: 7.44 Mpps (tamaño de paquetes de 64 bytes)
- Jumbo Frames: 9KB

### Alimentación

- Entrada: 100 - 240V AC , 50/60 Hz
- Salida: Adaptador de alimentación externo de 54V DC y 1.67A
- Consumo máximo: 3W (sin dispositivos alimentados)

### PoE

- Potencia PoE disponible: 35W
- Modo PoE A: Pines 1, 2, 3 y 6 para la alimentación
- Protección contra sobrecorriente
- Protección contra cortocircuitos

### MTBF

- 612.220 horas

### Temperatura admitida

- -10° – 55° C (14° – 131° F)

### Humedad admitida

- Máx. 95% sin condensación

### Dimensiones:

- 105 x 83 x 28mm (4,1 x 3,3 x 1,1 pulgadas)

### Peso

- 370g (13.05 onzas)

### Certificaciones

- CE
- FCC
- UL

### Garantía

- 3 años

### Contenido del paquete

- TE-GP051
- Guía de instalación rápida
- Adaptador de corriente (48V DC, 0.8A)

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.

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com

TRENDnet es una marca registrada. Otras marcas y nombres de productos son marcas comerciales de sus respectivos titulares. La información que se suministra en este documento pertenece a los productos de TRENDnet y, por lo tanto, está sujeta a cambios en cualquier momento, sin previo aviso. Para la información más reciente, visite <http://www.trendnet.com> Copyright © TRENDnet. Todos los derechos reservados. Actualizado: 1/29/2021