



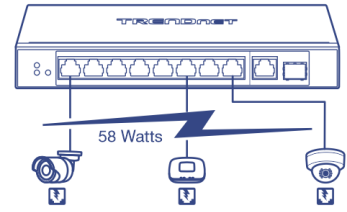
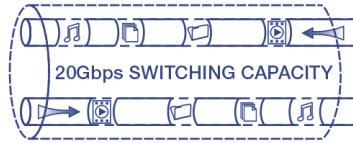
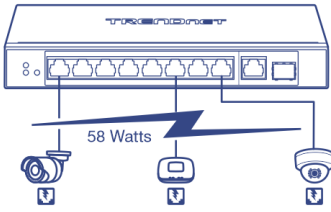
## Switch Gigabit PoE+ no administrado de 10 puertos

TE-GP102 (v1.0R)

- 8 puertos Gigabit PoE+
- Un puerto Gigabit
- 1 ranura SFP Gigabit
- Capacidad de conmutación de 20 Gbps
- Potencia PoE total disponible de 58W
- 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
- Carcasa compacta de metal para montaje en pared
- Diseño sin ventilador

El switch no administrado Gigabit PoE+ de 10 puertos de TRENDnet, modelo TE-GP102, reduce los costes de equipo e instalación proporcionando datos y alimentación por medio de sus cables Ethernet existentes. Este switch PoE+ ofrece ocho puertos gigabit PoE+ con una potencia PoE total disponible de 58W. También cuenta con un puerto gigabit, así como una ranura SFP para aplicaciones de fibra.

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. La ranura SFP añadida cómodamente admite módulos SFP de fibra monomodo y multimodo para aplicaciones de red de fibra de larga distancia.



### Alimentación PoE+

El switch de red PoE+ cuenta con una potencia PoE total disponible de 58W que alimenta hasta ocho dispositivos Power over Ethernet.

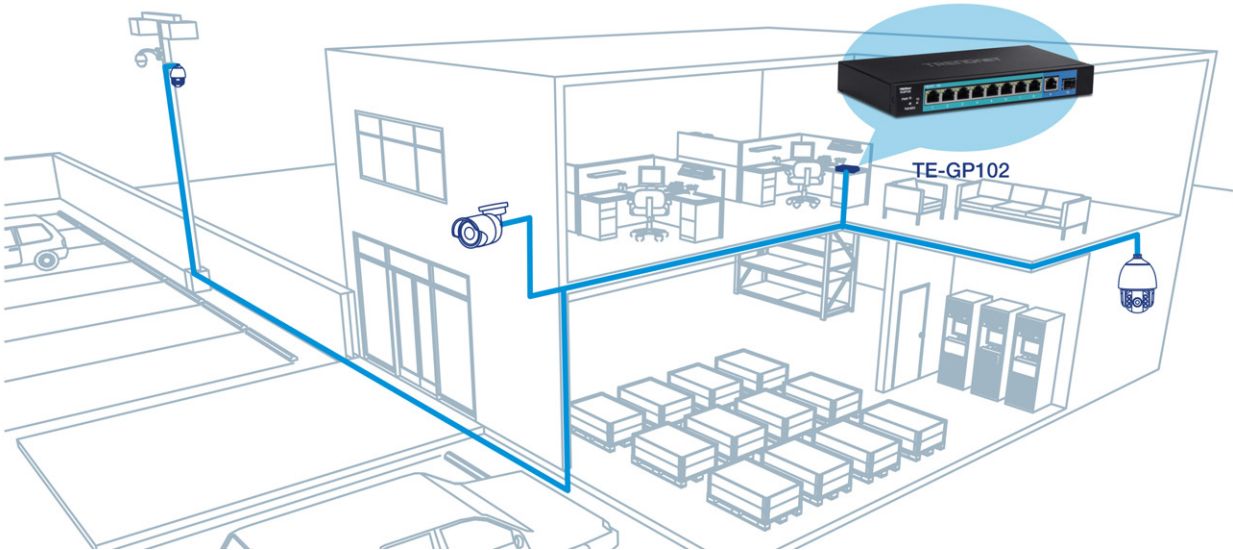
### Gigabit

Los diez puertos gigabit admiten una capacidad de conmutación plena de 20Gbps para instalaciones 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

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



### Ranura SFP de fibra

La ranura SFP añadida admite módulos SFP de fibra tanto monomodo como multimodo para aplicaciones de red de fibra de larga distancia.



### PoE+

Suministra hasta 30W de alimentación PoE+ por puerto PoE, con una potencia total disponible de 58W.



### Sin ventilador

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



### Gabinete

La carcasa de metal resistente es también compacta y ligera.



### 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.



### Jumbo Frames

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



### Indicadores LED

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

## 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

- 8 puertos Gigabit PoE+
- Un puerto Gigabit
- 1 ranura SFP 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: 187.5KB
- Estructura de conmutación: 20 Gbps

### Tabla de direcciones MAC: 4K de entradas

- Tasa de reenvío: 14.88 Mpps (tamaño de paquetes de 64 bytes)
- Jumbo Frames: 9KB

### Alimentación

- Entrada: 100 - 240V AC , 50/60 Hz
- Salida: Adaptador de alimentación externo de 48V DC y 1.35A
- Consumo máximo: 7W (sin dispositivos alimentados)

### PoE

- Potencia PoE disponible: 58W
- 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:

- 218 x 109 x 28mm (9 x 4.3 x 1.1 pulgadas)

### Peso

- 370g (13.05 onzas)

### Certificaciones

- CE
- FCC
- UL

### Garantía

- 3 años

### Contenido del paquete

- TE-GP102
- Guía de instalación rápida
- Adaptador de corriente (48V DC, 1,35A)

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.