

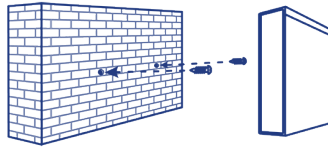
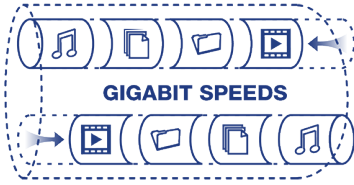


## Switch 2.5G no administrado de 8 puertos

TEG-S380 (v1.0R)

- 8 puertos 2.5GBASE-T
- Conforme con IEEE 802.3bz (2.5G)
- Retrocompatible con dispositivos de 10/100/1000Mbps
- Capacidad de conmutación de 40 Gbps
- Su diseño sin ventilador elimina los ruidos
- Opción de montaje en pared para ofrecer más flexibilidad de instalación

Amplíe el ancho de banda de su red y reduzca los cuellos de botella digitales con los switches 2.5G no administrados de TRENDnet. Estos switches de red 2.5G están equipados con puertos 2.5GBASE-T RJ-45 que ofrecen mayores velocidades Gigabit, con capacidad para hasta 2.5Gbps a través del cableado Cat5e o superior existente. Cada switch 2.5G de alta velocidad cuenta con una robusta carcasa metálica y puede montarse en la pared, lo cual ofrece una mayor flexibilidad de configuración. El diseño sin ventilador reduce el consumo de energía y elimina los ruidos de funcionamiento y sus consiguientes distracciones. Los fiables switches 2.5G de TRENDnet son soluciones rentables para aumentar el rendimiento de su red.



### Puertos 2.5G

Equipado con puertos 2.5GBASE-T RJ-45 que ofrecen mayores velocidades Gigabit, con capacidad para hasta 2.5Gbps a través del cableado Cat5e existente o superior.

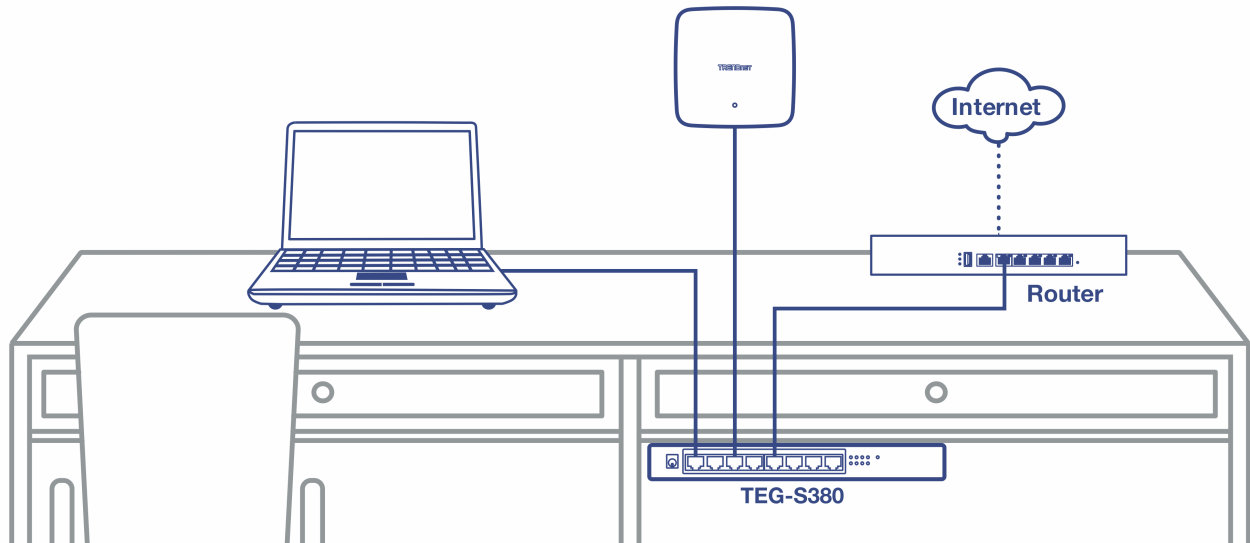
### Pared aumentable

Los switches 2.5G ofrecen un cómodo diseño para montaje en pared que aumenta la flexibilidad de instalación.

### Sin ventilador

El diseño sin ventilador de los switches 2.5G reduce los costos de consumo de energía y elimina el ruido de funcionamiento.

## SOLUCIÓN DE REDES



## CARACTERÍSTICAS



### Instalación sencilla

Sin necesidad de configuración, basta con conectar los dispositivos de red al switch 2.5G Ethernet



### Puertos 2.5G

Equipado con puertos 2.5GBASE-T RJ-45 que ofrecen mayores velocidades Gigabit, con capacidad para hasta 2.5Gbps a través del cableado Cat5e existente o superior.



### Sin ventilador

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



### Gabinete

Carcasa robusta de metal



### Pared aumentable

Ofrece un cómodo diseño para montaje en pared que aumenta la flexibilidad de instalación.



### Jumbo Frames

Envía paquetes más grandes o Jumbo Frames (de hasta 12KB) para mejorar el rendimiento



### Indicadores LED

Los indicadores LED de este switch 2.5G comunican el estado del puerto

## ESPECIFICACIONES

### Padrões

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.3bz

### Interfaz del dispositivo

- 8 puertos 2.5GBASE-T (100Mbps/1Gbps/2.5Gbps)
- Indicadores LED

### Tasa de transferencia de datos

- Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex)
- Fast Ethernet: 100Mbps (half duplex), 200Mbps (full duplex)
- Gigabit: 2000 Mbps (full duplex)
- 2.5 Ethernet Gigabit: 5Gbps (full duplex)

### Funcionamiento

- Capacidad de conmutación: 40Gbps
- Búfer RAM de datos: 1.5MB
- Tabla de direcciones MAC: 16K de entradas
- Tasa de reenvío: 29.76Mpps (tamaño de paquetes de 64 bytes)
- Jumbo Frames: 12KB

### Características especiales

- Pared aumentable

### Alimentación

- Entrada: 100 – 240V CA, 50/60 Hz, 0.6A
- Salida: 12V DC, 1.5A
- Consumo máximo: 12.4 W

### 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)

- 240 x 103 x 26mm (9,4 x 4,0 x 1,02 pulgadas)

### Peso

- 600g (1.32 onzas)

### Certificaciones

- FCC
- CE

### Garantía

- 3 años

### Contenido del paquete

- TEG-S380
- Guía de instalación rápida
- Adaptador de corriente (12V DC, 1.5A)