



## Switch GREENnet Gigabit de 8 puertos TEG-S80g (v3.0R)

- Instalación Plug-and-Play
- 8 puertos de Gigabit
- Capacidad de forwarding 16 Gbps
- Hasta un 70% de ahorro de energía gracias a la tecnología GREENnet \*
- Switch de metal resistente

El Switch GREENnet Gigabit de 8 puertos de TRENDnet, modelo TEG-S80g, ofrece rendimiento, fiabilidad contrastada y un ahorro de energía de hasta un 70%\*. Elimine la congestión de red con velocidades Gigabit y una capacidad conmutación total de 16 Gbps. Conecte y empiece a utilizar este robusto switch con cubierta de metal para una conectividad de red confiable y de alta velocidad.

## Hardware



### Plug and Play

Basta con encender el switch e insertar los dispositivos conectados



### Puertos

8 puertos de Gigabit



### Capacidad de forwarding

Capacidad de forwarding 16 Gbps



### Carcasa de metal

Protegido por una carcasa de metal robusta y resistente



### Indicadores LED

Indicadores LED para mostrar el estado del puerto



### Jumbo Frame

Envía paquetes más grandes, o Jumbo Frames, para mejorar el rendimiento



### Ahorro de energía

La tecnología GREENnet integrada reduce el consumo de energía hasta en un 70%\*

## Solución en redes



1 Indicadores LED

2 Puertos Gigabit



3 Alimentación

## Especificaciones

### Estándares

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3az

### Interfaz del dispositivo

- 8 puertos de Gigabit
- Indicadores LED

### Velocidad de transferencia de datos

- Ethernet: 10 Mbps (half dúplex), 20 Mbps (full dúplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbps (half dúplex), 200 Mbps (full dúplex)
- Gigabit: 2000 Mbps (full dúplex)

### Rendimiento

- Búferes de datos en RAM: 256 KB
- Estructura de switch: 16 Gbps
- Tabla de direcciones MAC: Entradas de 8 K
- Reenvío de paquetes: 11,9 Mpps (Tamaño de paquete 64-byte)
- Jumbo frame: 9 Kbytes

### Características especiales

- Tecnología de ahorro de energía GREENnet
- Carcasa de metal

### Alimentación

- Entrada: 90-260 V AC, 50/60 Hz, 0.2 A
- Salida: 5 V DC, 1 A
- Consumption: 3,5 Watts (máx.)

### Temperatura admitida

- 0 – 40 °C (32 - 104 °F)

### Humedad admitida

- Máx. 90% sin-condensación

### Dimensiones

- 150 x 97 x 28 mm (5.9 x 3.8 x 1.1 pulgadas)

### Peso

- 365 g (12.8 onzas)

### Certificación

- CE
- FCC

### Garantía

- Limitada de 3 años

### Contenido del paquete

- TEG-S80g
- Guía de instalación rápida
- Adaptador de corriente (5 V DC, 1 A)

\* Máximo ahorro de energía comparado con los switches estándares TRENDnet.

