



## Switch Gigabit PoE+ de 8 puertos

TPE-TG80g (v3.1R)

- 8 puertos Gigabit PoE+
- Potencia PoE disponible de 123 vatios
- Capacidad de conmutación de 16 Gbps
- Switch de metal resistente
- Instalación de conectar y listo

El Switch Gigabit PoE+ de 8 puertos de TRENDnet, modelo TPE-TG80g, ofrece 8 puertos Gigabit PoE+ (30 vatios por puerto), una capacidad de conmutación de 16 Gbps y una potencia PoE disponible de 123 vatios. Gracias a este sólido switch metálico de conectar y listo, obtenga una conectividad de red PoE de alta velocidad y de confianza.



### Flexibilidad de la cámara PoE

Reconoce las cámaras no PoE y PoE de 15.4 W, así como las cámaras PoE+ de 30 W (u otros dispositivos PoE) y suministra la cantidad de corriente requerida automáticamente.



### Instalación duradera

Este switch compacto ahorra espacio y su sólida carcasa metálica aumenta su durabilidad.



### Diseño sin ventilador

El diseño sin ventilador reduce el consumo de energía y los ruidos de funcionamiento, con lo cual facilita la instalación de estaciones o grupos de trabajo.

## Solución de redes



1 Indicadores LED

2 Carcasa metálica

3 Puertos PoE+ Gigabit

4 Puerto de alimentación



### PoE+

Suministra hasta 30 vatios de alimentación PoE por puerto, con una potencia disponible de 123 vatios



### Puertos

8 puertos Gigabit Ethernet PoE+



### Capacidad de conmutación

Capacidad de conmutación de 16 Gbps



### Trama Jumbo

Envía Jumbo Frames (de hasta 9 kB) para mejorar el rendimiento



### Ahorro de energía

La tecnología de ahorro de energía GREENnet integrada reduce el consumo eléctrico



### Carcasa

Carcasa metálica resistente



### Indicadores LED

Indicadores LED para mostrar el estado del puerto

## Especificaciones

### Estándares

- IEEE 802.1p QoS
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af (15.4 vatios/puerto)
- IEEE 802.3at (30 vatios/puerto)
- IEEE 802.3az

### Interfaz del dispositivo

- 8 puertos Gigabit PoE/PoE+
- 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)
- Gigabit: 2000 Mbps (full duplex)

### Rendimiento

- Búfer RAM de datos: 128 KB
- Malla de conmutación: 16 Gbps
- Tabla de direcciones MAC: 8 K de entradas
- Tasa de reenvío: 11.9 Mpps (tamaño de paquetes de 64 bytes)
- Jumbo Frame: 9 KB

### Características especiales

- Tecnología GREENnet de ahorro de energía

### Alimentación

- Entrada: 110-240 V AC, 50/60 Hz, 0.75 A
- Salida: 54 V DC, 2.77 A
- Consumo: 5.3 vatios (máx. sin dispositivo alimentado)

### PoE

- Potencia PoE disponible: 123 vatios
- Pin 3, 6 para power+ y pin 1, 2 para power- (modo A)

### Temperatura de funcionamiento

- 0 – 45 °C (32 - 113 °F)

### Humedad admitida

- Máx. 90% (sin condensación)

### Dimensiones

- 150 x 96 x 28 mm (5.9 x 3.8 x 1.1 pulgadas)

### Peso

- 400 g (14 onzas)

### Certificaciones

- CE
- FCC

### Garantía

- Limitada a 3 años

### Contenido del paquete

- TPE-TG80g
- Guía de instalación rápida
- Adaptador de corriente (54 V DC, 2.77 A)

