

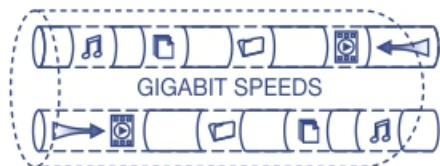


## Switch Gigabit PoE+ de 8 puertos

TPE-TG44g (v3.0R)

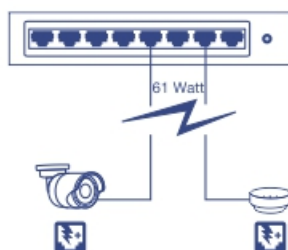
- 4 puertos Gigabit PoE / PoE+ (hasta 30 vatios por cada puerto PoE+)
- 4 puertos Gigabit
- Potencia PoE total disponible de 61.6W
- Reduce los costos de equipo al transmitir datos y alimentación eléctrica a través de los cables de red ya existentes
- Capacidad de conmutación de 16Gbps
- Carcasa robusta de metal
- Ahorro de energía con GREENnet

El switch PoE+ Gigabit de 8 puertos de TRENDnet, modelo TPE-TG44g, reduce los costes de equipo e instalación proporcionando datos y electricidad a través de los cables Ethernet existentes. Este switch no administrado ofrece cuatro puertos Gigabit PoE+ y cuatro puertos Gigabit no PoE. La norma PoE+ suministra hasta 30W de potencia por puerto para dispositivos como puntos de acceso wireless de alta potencia, cámaras de Internet con PTZ (movimiento vertical, horizontal y zoom), y sistemas de telefonía VoIP. La tecnología de detección automática (auto sensing) proporciona 30W a dispositivos PoE+ 802.3at, 15.4W a dispositivos PoE 802.3af, y solo datos a dispositivos no PoE. La tecnología GREENnet reduce el consumo de energía cuando el switch no está en uso. Aumente la eficiencia de la oficina y reduzca la congestión de la red con una capacidad de conmutación total de 16Gbps. Los indicadores LED muestran el estado del dispositivo para una eficiente resolución de problemas. Este switch viene en una carcasa de metal resistente y permite agregar rápidamente a su red dispositivos PoE+, PoE y no PoE.



### Gigabit Ethernet

Los ocho puertos gigabit ofrecen una capacidad de conmutación de 16Gbps para admitir instalaciones de red EDGE.



### Alimentación PoE

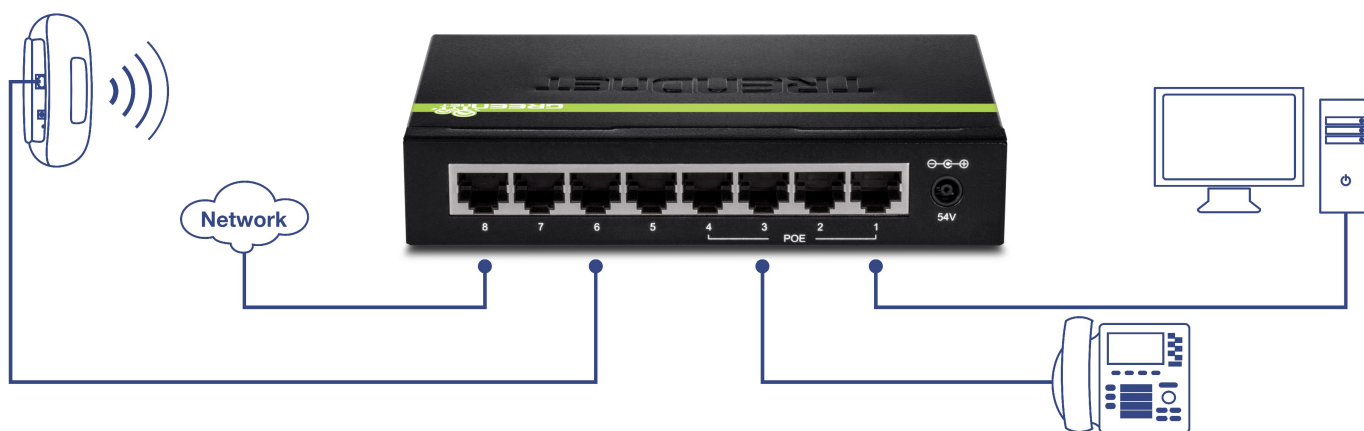
La potencia PoE total disponible de 61.6W alimenta hasta cuatro dispositivos Power over Ethernet.



### Diseño compacto

Con su carcasa de diseño ligero, este switch se adapta bien a las instalaciones para escritorio. Su diseño sin ventilador es perfecto para entornos tranquilos que requieren un funcionamiento silencioso.

## Solución de redes





### PoE

Suministra hasta 30W de alimentación PoE+ por puerto, con una potencia total disponible de 61.6W



### Puertos

Cuatro puertos Gigabit PoE+ y cuatro puertos Gigabit



### Capacidad de conmutación

Capacidad de conmutación de 16Gbps



### Ahorro de energía

La tecnología GREENnet integrada reduce el consumo de energía



### Carcasa

Carcasa metálica resistente



### Indicadores LED

Indicadores LED para mostrar el estado del puerto

## Especificaciones

### Estándares

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.1p

### Interfaz del dispositivo

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

### Funcionamiento

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

### Alimentación

- Entrada: 110 – 240 V AC, 50/60 Hz, 54V/1.67A

- Salida: 54 V DC, 1.67 A
- Consumption: Max. 65.22W

### PoE

- Potencia PoE disponible: 61W
- Pin 1,2 para power+ y pin 3,6 para power- (modo A)

### Temperatura admitida

- 0 – 40 °C (32 - 104 °F)

### Humedad admitida

- Máx. 90% sin condensación

### Dimensiones

- 148 x 95 x 26 mm (5.8 x 3.7 x 1 pulgadas)

### Peso

- 387g (13.65 onzas)

### Certificaciones

- CE
- FCC

### Garantía

- 3 años

### Contenido del paquete

- TPE-TG44g
- Guía de instalación rápida
- Bloque de alimentación (54V DC, 1.67A)
- Cable de corriente