



## Switch de 5 puertos PoE+ Gigabit TPE-TG50g (v1.0R)

- 4 Puertos Gigabit PoE+ y un puerto convencional de 1 Gigabit
- 31 Vatios de presupuesto PoE
- Capacidad de conmutación de 10 Gbps
- Carcasa de metal
- Instalación "Plug and Play" (Conecte y utilice)
- Utilice el divisor PoE de TRENDnet para conectar en red y alimentar dispositivos no PoE

El Switch de 5 puertos PoE+ Gigabit, modelo TPE-TG50g, transmite datos y alimentación por medio de cables Ethernet existentes a dispositivos habilitados para PoE (Power over Ethernet), como puntos de acceso y cámaras IP. Con un presupuesto PoE total de 31 Watts soporta dispositivos PoE (802.3af) y PoE+ (802.3at). Para conectividad PoE "Plug and Play" de alta velocidad y confiabilidad solo conecte a la corriente eléctrica este resistente switch de metal.

## Hardware



### PoE+

Suministra hasta 30 vatios PoE por puerto con un presupuesto energético de 31 vatios



### Puertos

4 Puertos PoE+ de Gigabit y un puerto convencional de 1 Gigabit



### Capacidad de conmutación

Capacidad de conmutación de 10 Gbps



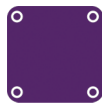
### Paquetes más grandes

Envía paquetes más grandes (Jumbo Frames) de hasta 9 KB para un mejor desempeño.



### Ahorro de energía

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



### Carcasa

Carcasa metálica resistente



### Indicadores LED

Indicadores LED para indicar el estado del puerto

## Solución en redes



① Alimentación

② Puertos PoE+ Gigabit

③ Puerto Gigabit

## Especificaciones

### Estándares

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af (15.4 vatios por puerto)
- IEEE 802.3at (30 vatios por puerto)
- IEEE 802.3az

### Interfaz del dispositivo

- 4 puertos Gigabit PoE/PoE+
- 1 puerto convencional de 1 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: 96 KB
- Estructura de switch: 10 Gbps
- Tabla de direcciones MAC: Entradas de 1 K
- Reenvío de paquetes: 7,44 Mpps (tamaño de paquetes de 64 bytes)
- Paquetes más grandes: 9 K

### Características especiales

- Tecnología GREENnet de ahorro de energía

### Alimentación

- Entrada: 110 - 240 V AC, 50/60 Hz, 0.75 A
- Salida: 48 V DC, 0.75 A
- Consumo: 36 vatios (Max.)

### PoE

- Capacidad PoE: 31 vatios
- Pin 1,2 para alimentación+ y pin 3,6 para alimentación- (Modo A)

### Temperatura admitida

- 0 – 40 °C (32 - 104 °F)

### Humedad admitida

- Máx. 90% sin-condensación

### Dimensiones

- 141 x 95 x 30 mm (5.6 x 3.7 x 1.2 pies)

### Peso

- 370 g (13 onzas)

### Certificaciones

- CE
- FCC

### Garantía

- 3 años de limitada

### Contenido del paquete

- TPE-TG50g
- Guía de instalación rápida
- Adaptador de corriente

