

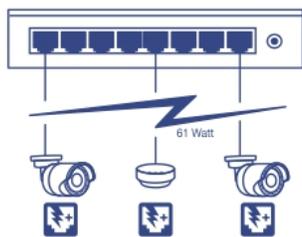


## Switch Gigabit PoE+ de 8 puertos

TPE-TG82g (v2.0R)

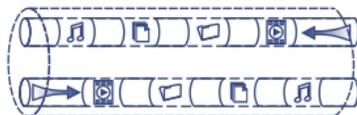
- 8 puertos Gigabit PoE+
- Potencia PoE Disponible de 61W
- Capacidad de conmutación de 16 Gbps
- Switch de metal resistente
- Instalación de conectar y listo
- Utilice el divisor PoE de TRENDnet para conectar en red y alimentar dispositivos no PoE
- Cumple con NDAA / TAA (solo EE. UU. y Canadá)

El switch Gigabit PoE+ de 8 puertos, modelo TPE-TG82g, 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. Admite dispositivos tanto PoE como PoE+, con una potencia PoE disponible de 61 W. Gracias a este sólido switch metálico de conectar y listo, obtenga una conectividad de red PoE de alta velocidad y de confianza.



### Alimentación PoE

La potencia PoE total disponible de 61 W alimenta hasta ocho dispositivos Power over Ethernet.



### Gigabit Ethernet

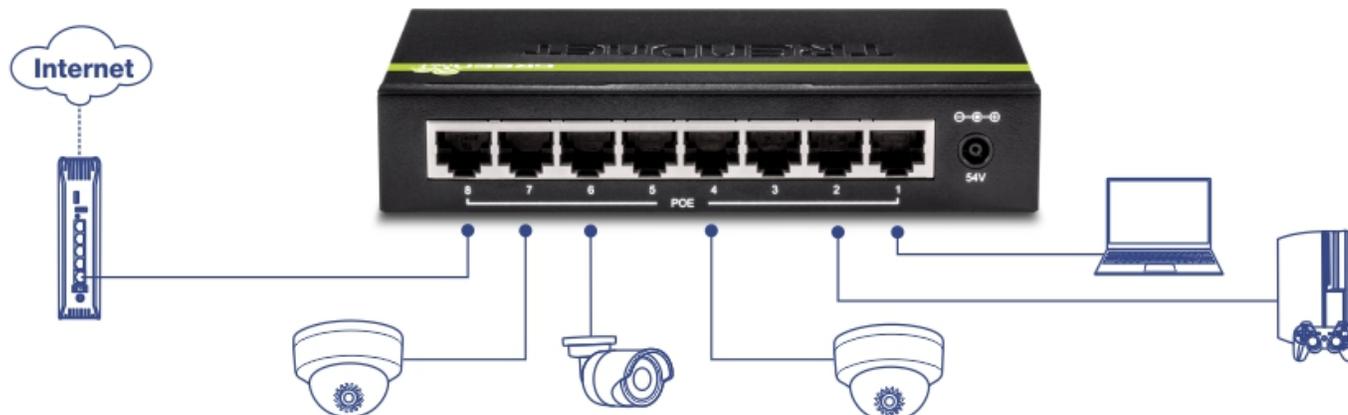
Los ocho puertos gigabit ofrecen una capacidad de conmutación de 16 Gbps para admitir instalaciones de red EDGE.



### Diseño compacto

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

## SOLUCIÓN DE REDES



## CARACTERÍSTICAS



### PoE

Suministra hasta 30 W de alimentación PoE+ por puerto, con una potencia total disponible de 61 W. Admite dispositivos tanto PoE (802.3af) como PoE+ (802.3at).



### Puertos

Ocho puertos gigabit PoE+



### Capacidad de conmutación

Capacidad de conmutación de 16 Gbps



### Jumbo Frame

Envía paquetes más grandes o Jumbo Frames (de hasta 9 KB) para mejorar el rendimiento.



### Ahorro de energía

La tecnología GREENnet integrada reduce el consumo de energía.



### Carcasa

Carcasa robusta de metal



### 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

- 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)
- Ethernet Gigabit: 2000 Mbps (full duplex)

### Funcionamiento

- Búfer RAM de datos: 128 KB
- Estructura de conmutación: 16 Gbps
- Tabla de direcciones MAC: Entradas 4 K
- Tasa de reenvío: 11.9 Mpps (tamaño de paquetes de 64 bytes)
- Jumbo Frame: 9 KB

### Alimentación

- Entrada: 100 – 240 V AC, 50/60 Hz 1.2A
- Salida: 54 V DC, 1.67 A
- Consumo máximo: 5.3W (no PD)

### PoE

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

### Temperatura admitida

- 0 – 40 °C (32 - 104 °F)

### Humedad admitida

- Máx. 90% sin condensación

### Dimensiones

- 150 x 95 x 30 mm (5.9 x 3.7 x 1.2 pulgadas)

### Peso

- 400 g (14 onzas)

### Certificaciones

- CE
- FCC

### Garantía

- 3 años

### Contenido del paquete

- TPE-TG82g
- Guía de instalación rápida
- Bloque de alimentación (54V DC, 1.67A)
- Cable de corriente

Todas las referencias a la velocidad son solo para fines de comparación. Las especificaciones, el tamaño y la forma del producto están sujetos a cambios sin previo aviso, y el aspecto real del producto puede diferir del que se describe en este documento.