

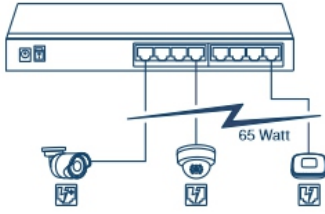


## Switch Gigabit PoE+ de 8 puertos

TPE-TG83 (v1.0R)

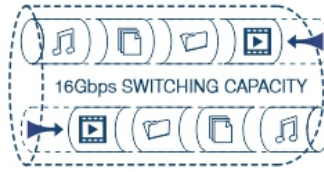
- 8 puertos Gigabit PoE+
- 65W PoE power budget
- Capacidad de conmutación de 16 Gbps
- Admite QoS IEEE 802.1p y pass-through DSCP
- Diseño compacto sin ventilador
- Carcasa de metal para montaje en pared

El switch PoE+ Gigabit de 8 puertos de TRENDnet, modelo TPE-TG83, reduce los costos de equipo y de instalación al suministrar datos y alimentación eléctrica a través de cables Ethernet ya existentes. Con la tecnología PoE, los usuarios solo necesitan un juego de cables para suministrar datos y alimentación. Este switch de red compacto cuenta con ocho puertos gigabit PoE+ con una potencia PoE total disponible de 65W. El switch PoE+ TPE-TG83 le permite conectar en red dispositivos PoE como puntos de acceso wireless, cámaras IP, teléfonos VoIP, codificadores de vídeo IP y controles de acceso, entre otros. Cuenta con un diseño sin ventilador, y tiene una cómoda opción de montaje en pared.



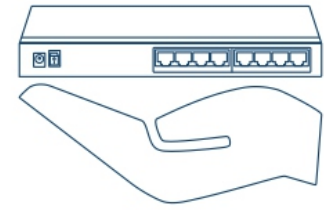
### PoE+

La potencia PoE total disponible de 65W alimenta hasta ocho dispositivos PoE.



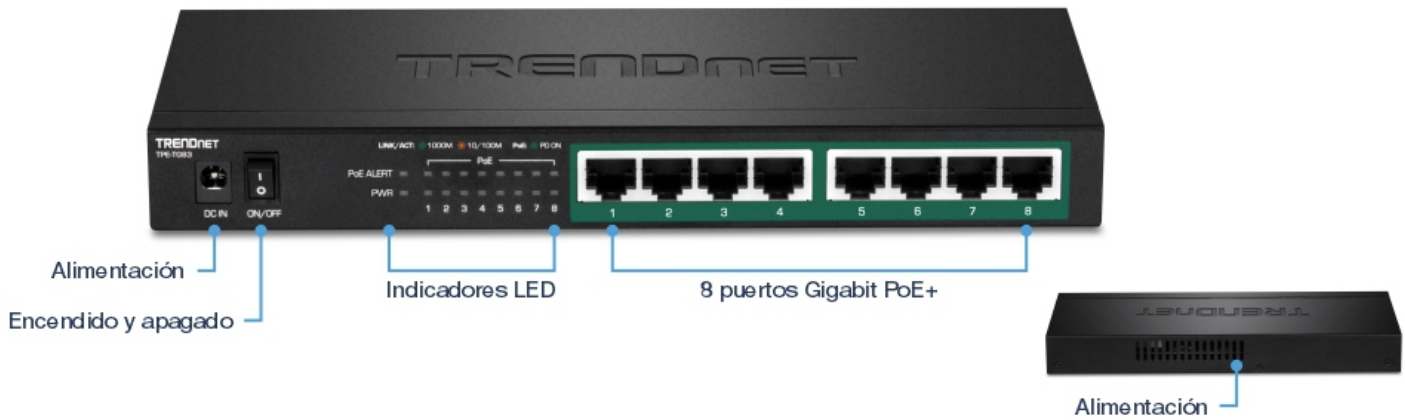
### Puertos Gigabit

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



### Diseño compacto

Compacto, ligero y sin ventilador, este switch está diseñado para computadoras de escritorio y entornos tranquilos.



## CARACTERÍSTICAS



### PoE+

Suministra hasta 30 vatios de alimentación PoE por puerto, con una potencia total disponible de 65W



### Puertos Gigabit

8 puertos Ethernet PoE+ Gigabit



### Jumbo Frame

Envía Jumbo Frames (de 9 KB) para mejorar el rendimiento



### Capacidad de conmutación

Capacidad de conmutación de 16Gbps



### Diseño compacto

Con su carcasa metálica de compacta y 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.



### Sin ventilador

Su diseño sin ventilador es ideal para entornos tranquilos que requieren un funcionamiento silencioso



### Indicadores LED

Indicadores LED para mostrar el estado del puerto

## ESPECIFICACIONES

### Padrões

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

### Interfaz del dispositivo

- 8 puertos Gigabit 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

- Estructura de conmutación: 16 Gbps
- Búfer RAM: 192 KB
- Tabla de direcciones MAC: 4K de entradas
- Jumbo Frames: 9KB
- Tasa de reenvío: 7.44 Mpps (tamaño de paquetes de 64 bytes)

### Características especiales

- Clase de servicio (CoS) 802.1p
- Pared aumentable

### Alimentación

- Entrada: 100 – 240V AC, 50/60Hz, 2.5A
- Salida: Adaptador de alimentación externo de 55V DC y 1.3A
- Consumo máximo: 71W

### PoE

- Potencia PoE disponible: 65W
- Modo PoE A: Pins 1, 2 para alimentación y pins 3, 6 para alimentación

### Temperatura admitida

- 0° – 40 °C (32° – 104 °F)

### Humedad admitida

- Máx. 90% sin condensación

### Dimensiones:

- 240 x 105 x 27mm (9.45 x 4.13 x 1.1 pulgadas)

### Peso

- 580g (20.45 onzas)

### Certificaciones

- CE
- FCC
- LVD

### Garantía

- 3 años

### Contenido del paquete

- TPE-TG83
- Guía de instalación rápida
- Adaptador de corriente (55V DC, 1.3A)