



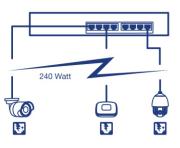
# Switch Gigabit PoE+ Full Power de 8 puertos

## TPE-TG80F (v1.0R)

- · 8 puertos Gigabit PoE+
- · Fuente de alimentación interna
- Potencia PoE total disponible de 240W
- Reduce los costos de equipo al transmitir datos y alimentación eléctrica a través de los cables de red ya existentes
- · Diseño sin ventilador para un funcionamiento silencioso
- · Capacidad de conmutación de 16 Gbps
- · Robusta carcasa de metal con opción de montaje en bastidor

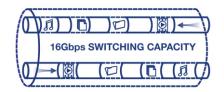
El switch Gigabit PoE+ Full Power de 8 puertos de TRENDnet, modelo TPE-TG80F, reduce los costes de equipo e instalación proporcionando datos y electricidad a través de los cables Ethernet existentes. Este switch PoE Full Power para escritorio ofrece ocho puertos Gigabit PoE+ que suministran hasta 30W de potencia por puerto para dispositivos como puntos de acceso wireless de alta potencia, cámaras IP y sistemas de teléfono VoIP. El switch Full Power PoE admite dispositivos tanto PoE como PoE+, con una potencia PoE total disponible de 240W. Este switch no administrado admite montaje en bastidor y ofrece un diseño sin ventilador que elimina el ruido de funcionamiento y reduce el consumo de energía.

# TRENDIET



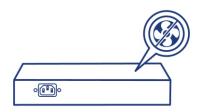
#### PoE de potencia integral

La potencia PoE total disponible de 240W de este switch Full Power PoE alimenta hasta ocho dispositivos Power over Ethernet.



#### **Puertos Gigabit**

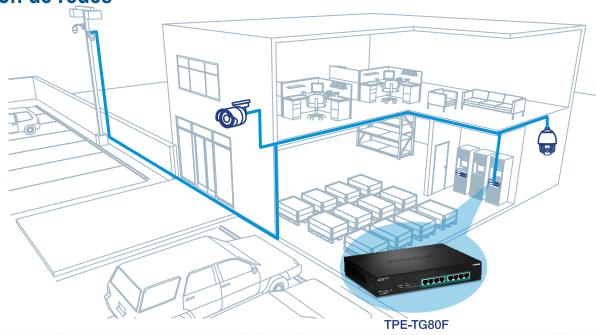
Los ocho puertos gigabit ofrecen una capacidad de conmutación de 16 Gbps para admitir instalaciones de red EDGE.



#### Sin ventilador

El diseño sin ventilador reduce el consumo de energía y elimina los ruidos de funcionamiento.

## Solución de redes





#### PoE+

El switch Full Power PoE suministra hasta 30 W de alimentación PoE+ por puerto, con una potencia total disponible de 240W.



#### **Jumbo Frame**

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



### Indicadores LED

Indicadores LED para mostrar el estado del puerto



#### Gabinete

Sólida carcasa de metal con equipo de montaje en bastidor incluido



#### Puertos

Ocho puertos gigabit PoE+



#### Capacidad de conmutación

Capacidad de conmutación de 16Gbps



#### Sin ventilador

El diseño sin ventilador reduce el consumo de energía y elimina los ruidos de funcionamiento



# **Especificaciones**

•	
Padrões	• IEEE 802.3 • IEEE 802.3u • IEEE 802.3x • IEEE 802.3ab • IEEE 802.3af • IEEE 802.3at • IEEE 802.1p
Interfaz del dispositivo	8 puertos Gigabit PoE+     Indicadores LED
Tasa de transferencia de datos	<ul> <li>Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex)</li> <li>Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex)</li> <li>Gigabit: 2000 Mbps (full duplex)</li> </ul>
Rendimiento	<ul> <li>Estructura de conmutación: 16 Gbps</li> <li>Búfer RAM: 192 KB</li> <li>Tabla de direcciones MAC: 4K de entradas</li> <li>Tasa de reenvío: 11.9 Mpps (tamaño de paquetes de 64 bytes)</li> <li>Jumbo Frames: 9KB</li> </ul>
Alimentación	<ul> <li>Entrada: Fuente de alimentación interna de 110 – 240 V AC y 50/60Hz</li> <li>Consumo máximo: 280W</li> </ul>
PoE	Potencia PoE disponible: 240W Pin 1, 2 para alimentación+ y pin 3, 6 para alimentación-(modo A)  Potencia PoE disponible: 240W
Ventilador y acústica	Diseño sin ventilador

Temperatura admitida	• 0° – 40° C (32° – 104° F)
Humedad admitida	Máx. 90% sin condensación
Dimensiones	• 265 x 184 x 44mm (10.4 x 7,2 x 1.7 pulgadas)
Peso	• 1.7kg (3.74 libras)
Certificaciones	•CE •FCC •ETL
Garantía	• 3 años

## **CONTENIDO DEL PAQUETE**

- TPE-TG80F
- Guía de instalación rápida
- Kit de montaje en bastidor
- Cable de corriente (1.8 m/ 6 pies)

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.