



## Switch PoE+ Multi-Gigabit de 7 puertos

TPE-TG327 (v1.0R)

- 5 puertos PoE+ RJ-45 1G
- 2 puertos PoE+ RJ-45 2.5G
- Potencia PoE total disponible de 70 W
- Compatible con el cableado Cat5e existente o superior
- Los puertos 2,5G son retrocompatibles con los dispositivos de 100/1000Mbps
- Diseño sin ventilador para un funcionamiento silencioso
- Fácil instalación, sin necesidad de configuración
- ADMITE IEEE 802.3af/at
- Conforme con IEEE 802.3bz (2.5G)
- Capacidad de conmutación de 20 Gbps
- Para montaje en pared
- Cumple con NDAA / TAA (solo EE. UU. y Canadá)

El switch PoE+ Multi-Gigabit de 7 puertos de TRENDnet, modelo TPE-TG327, es un switch PoE+ 2,5G que proporciona un rendimiento de amplio ancho de banda con facilidad de uso y confiabilidad. El switch Multi-Gigabit TPE-TG327 ofrece dos puertos PoE+ 2,5G dedicados y cinco puertos PoE+ 1G dedicados para conexiones de red de alta velocidad con una capacidad de conmutación de 20Gbps. Con una carcasa metálica robusta y compacta y un diseño sin ventilador, el switch PoE+ Multi-Gigabit es una solución de switch rentable para las conexiones de red de alta velocidad. La potencia PoE total disponible de 70W de este switch PoE+ Multi-Gigabit permite suministrar siete dispositivos PoE+ con 30W por puerto.



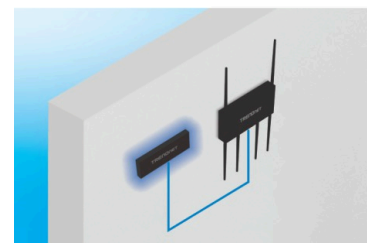
### Puertos 2.5G

Equipado con dos puertos PoE+ RJ-45 2,5GBASE-T que ofrecen velocidades Multi-Gigabit, con capacidad de 2,5Gbps a través del cableado Cat5e o superior existente



### Sin ventilador

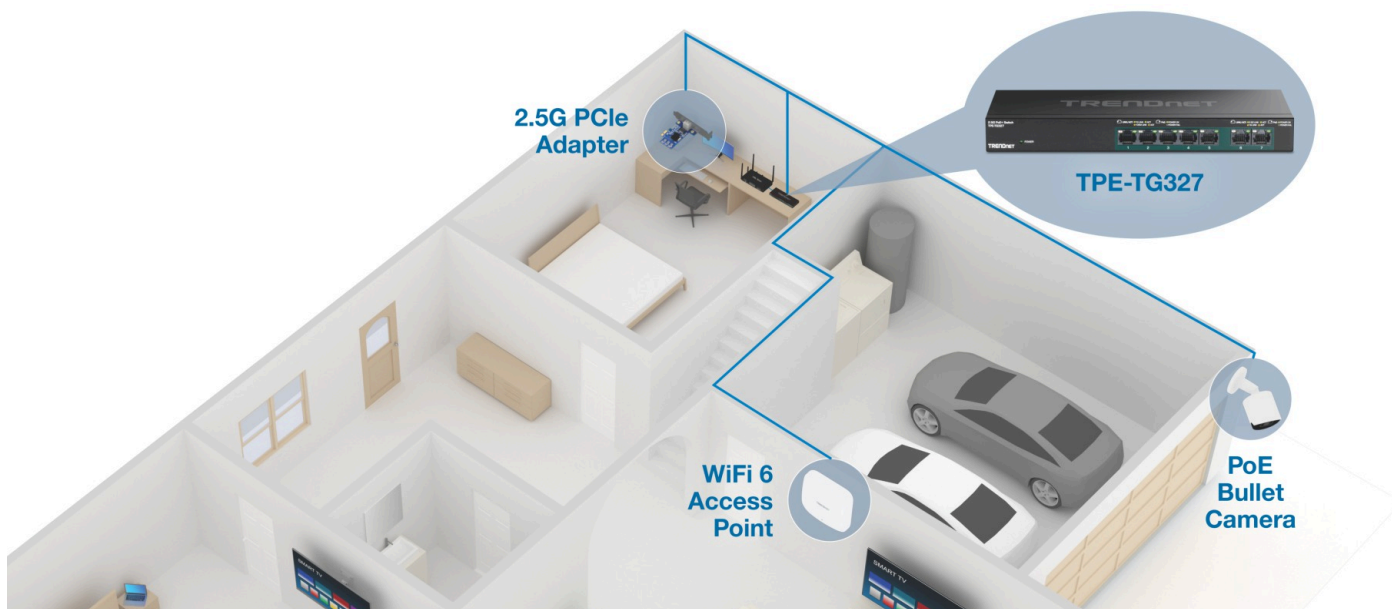
El cómodo diseño sin ventilador reduce el consumo y los costes de energía y elimina los ruidos de funcionamiento molestos.



### Pared aumentable

Se adapta muy bien a las instalaciones de escritorio, pero también cuenta con un cómodo diseño de montaje en pared para una mayor flexibilidad de instalación.

## SOLUCIÓN DE REDES



## CARACTERÍSTICAS



### Puertos de red

Ofrece 5 puertos PoE+ 1G y 2 puertos PoE+ 2,5G para conexiones de red de alta velocidad



### PUERTOS PoE+ 2,5G

Conecte dispositivos compatibles con 2,5GBASE-T a 2,5Gbps para aumentar la velocidad de transmisión a través del cableado Cat5e o superior



### Sin ventilador

El diseño sin ventilador de este switch PoE 2,5G reduce los costos de consumo de energía y elimina el ruido de funcionamiento



### Jumbo Frame

Envía paquetes más grandes o Jumbo Frames (15 KB), para mejorar el rendimiento



### Diseño de la carcasa

La robusta carcasa metálica de este asequible switch PoE+ 2,5G es también compacta y ligera



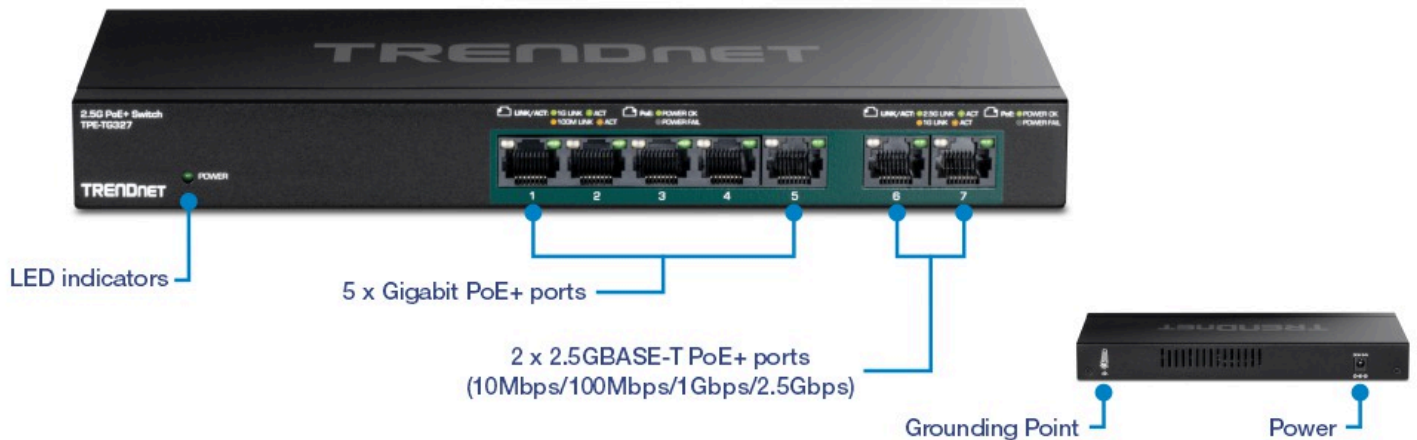
### Pared aumentable

Se adapta muy bien a las instalaciones de escritorio, pero también cuenta con un cómodo diseño de montaje en pared para una mayor flexibilidad de instalación



### Indicadores LED

Los indicadores LED transmiten de manera práctica el estado de los puertos de este asequible switch PoE+ 2,5G



## ESPECIFICACIONES

### Padrões

- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.3bz

### Interfaz del dispositivo

- 5 puertos Gigabit PoE+
- 2 puertos PoE+ 2,5GBASE-T (1Gbps/2,5Gbps)
- Indicadores LED

### Tasa de transferencia de datos

- Ethernet Gigabit: 2000 Mbps (full duplex)
- 2,5 Gigabit: 5Gbps (full duplex)

### Rendimiento

- Búfer RAM de datos: 384KB
- Capacidad de conmutación: 20Gbps
- Tabla de direcciones MAC: 2K de entradas
- Tasa de reenvío: 14.88Mpps (tamaño de paquetes de 64 bytes)
- Jumbo Frames: 15 KB

### Características especiales

- Pared aumentable
- Sin ventilador

### Alimentación

- Entrada: 100 - 240V AC , 50/60 Hz
- Salida: 55V/1,67A
- Consumo máximo: 8W (sin dispositivo alimentado)

### PoE

- Potencia PoE disponible: 70W
- Modo PoE A: Pines 1, 2, 3 y 6 para la alimentación
- Protección contra sobrecorriente
- Protección contra cortocircuitos

### MTBF

- 830.917 horas

### Temperatura de funcionamiento

- 0° – 50° C (32° – 122° F)

### Humedad admitida

- Máx. 90% sin condensación

### Dimensiones

- 286 x 102 x 27mm (11.3 x 4 x 1 pulgadas)

### Peso

- 0.9kg (2 libras)

### Certificaciones

- CE
- FCC

### Garantía

- 3 años

### Contenido del paquete

- TPE-TG327
- Guía de instalación rápida
- Bloque de alimentación (55V, 1,67A)
- Cable de alimentación (1,80m / 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.