

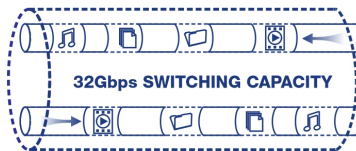
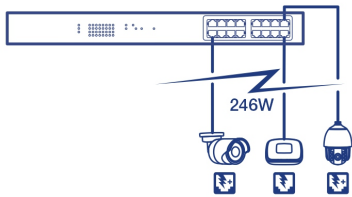


## Switch gigabit PoE+ de 16 puertos

TPE-TG160g (v2.0R)

- 16 puertos PoE+ Gigabit
- Capacidad de conmutación de 32Gbps
- Potencia PoE total disponible de 246W
- Compatible con IEEE 802.3af/at/bt
- Ventilador inteligente
- Reduce los costos de equipo al transmitir datos y alimentación eléctrica a través de los cables de red ya existentes
- Carcasa de metal para montaje en bastidor de 1U 19" con soportes incluidos.
- Fuente de alimentación interna

Los instaladores e integradores pueden ahorrar en costos de equipo y reducir el tiempo de instalación con los switches Gigabit PoE+ no administrados de TRENDnet. Estos switches PoE+ no administrados ofrecen hasta 30W de alimentación PoE por puerto y datos a través de los cables Ethernet existentes. Con la tecnología PoE, los usuarios solo necesitan un juego de cables para suministrar datos y alimentación. Con este switch PoE+ no administrado, conecte en red dispositivos PoE y PoE+ como puntos de acceso wireless de alta potencia, cámaras PTZ y otras cámaras IP avanzadas, sistemas de telefonía VoIP, decodificadores IPTV, controles de acceso y mucho más.



### PoE+

Este switch PoE+ no administrado cuenta con una potencia PoE total disponible de 246W y suministra a 16 dispositivos Power over Ethernet hasta 30W por puerto.

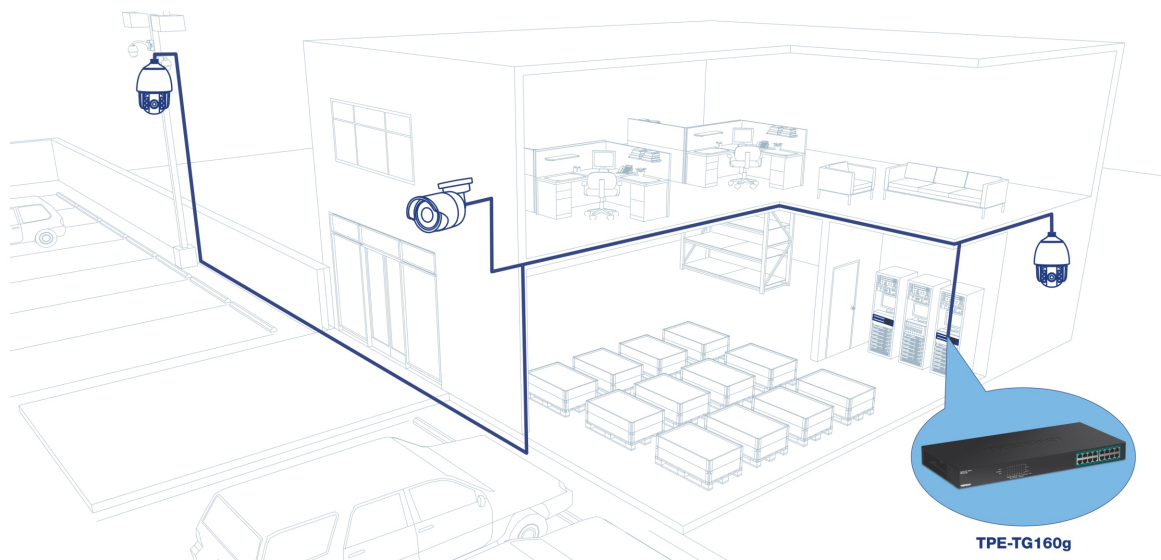
### Puertos Gigabit

Equipados con puertos Gigabit de alta velocidad y una capacidad de conmutación completa, estos switches PoE+ no administrados están preparados para las aplicaciones de red más exigentes.

### Diseño para montaje en bastidor

Con su robusta carcasa metálica y los soportes de montaje en bastidor incluidos, este switch PoE+ no administrado se adapta a instalaciones en bastidor de 1U 19”.

## SOLUCIÓN DE REDES



TPE-TG160g



## CARACTERÍSTICAS



### Instalación sencilla

Sin necesidad de configuración, basta con conectar los dispositivos de red PoE+ al switch Gigabit PoE+ no administrado



### PoE+

El switch PoE+ no administrado suministra datos y hasta 30W de potencia por puerto a dispositivos PoE y PoE+ a través de un solo cable Ethernet



### Puertos Gigabit

Equipados con puertos Gigabit de alta velocidad y una capacidad de conmutación completa, estos switches PoE+ no administrados están preparados para las aplicaciones de red más exigentes



### Diseño para montaje en bastidor

Con su robusta carcasa metálica y los soportes de montaje en bastidor incluidos, este switch PoE+ no administrado se adapta a instalaciones en bastidor de 1U 19".



### Jumbo Frame

Envía paquetes más grandes o Jumbo Frames (de hasta 10 KB) para mejorar el rendimiento



### Indicadores LED

Los indicadores LED del switch PoE+ no administrado comunican el estado del puerto

## ESPECIFICACIONES

### Padrões

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

### Interfaz del dispositivo

- 16 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

- Búfer RAM de datos: 512KB
- Estructura de conmutación: 32 Gbps
- Tabla de direcciones MAC: Entradas 8 K
- Tasa de reenvío: 23.8 Mpps (tamaño de paquetes de 64 bytes)
- Jumbo Frames: 10 KB

### Alimentación

- Entrada: Fuente de alimentación interna de 100-240 V AC y 50/60Hz
- Consumo máximo: 14.9W (sin dispositivos alimentados)

### PoE

- Potencia PoE disponible: 246 vatios
- Modo PoE A: Pines 1, 2, 3 y 6 para la alimentación
- Protección contra sobrecorriente
- Protección contra cortocircuitos

### Ventilador y acústica

- Cantidad: 2
- Nivel de ruido máx.: 30dB

### MTBF

- 612. 220 horas

### Temperatura de funcionamiento

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

### Humedad admitida

- Máx. 90% sin condensación

### Dimensiones:

- 440 x 210 x 44mm (17.3 x 8.3 x 1.8 pulgadas)

### Peso

- 3kg (6.6 libras)

### Certificaciones

- CE
- FCC
- UL

### Garantía

- 3 años

### Contenido del paquete

- TPE-TG160g
- 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.