



## Switch Gigabit PoE+ de 16 puertos

TPE-TG160g (v1.0R)

- 16 puertos Gigabit PoE+
- Potencia PoE disponible de 246 vatios
- Capacidad de conmutación de 32 Gbps
- Switch de metal resistente
- Se incluyen soportes para montaje en bastidor

El Switch Gigabit PoE+ de 16 puertos de TRENDnet, modelo TPE-TG160g, ofrece 16 puertos Gigabit PoE+, una capacidad de conmutación de 32 Gbps y una potencia PoE disponible de 246 vatios. Este robusto switch de metal viene con su kit de montaje en bastidor.



### Flexibilidad de la cámara PoE

El switch reconoce las cámaras no PoE y PoE de 15,4 vatios, así como las cámaras PoE+ de 30 vatios (u otros dispositivos PoE) y suministra la cantidad de corriente requerida automáticamente.



### Alimentación PoE integral

La amplia potencia disponible, de 246 vatios, suministra una corriente integralmente PoE a cada puerto, maximizando así la cantidad de dispositivos PoE conectados admisibles.



### Trabajo en red Gigabit

Todos los puertos Gigabit producen una capacidad de conmutación de 32 Gbps y admiten tramas Jumbo de hasta 10 KB.

## Solución de redes





### PoE+

Suministra hasta 30 vatios de alimentación por puerto, con una potencia disponible de 246 vatios



### Puertos

16 puertos Gigabit PoE+



### Capacidad de conmutación

Capacidad de conmutación de 32 Gbps



### Trama Jumbo

Envía Jumbo Frames (de hasta 10 KB) para mejorar el rendimiento



### Ahorro de energía

La tecnología GREENnet integrada reduce el consumo de energía



### Opción de montaje en bastidor

Carcasa de metal con equipo de montaje en bastidor incluido



### Indicadores LED

Indicadores LED para mostrar el estado del puerto

## Especificaciones

### Estándares

- IEEE 802.1p
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af (15.4 vatios/puerto)
- IEEE 802.3at (30 vatios/puerto)
- IEEE 802.3az

### Interfaz del dispositivo

- 16 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)
- Gigabit: 2,000 Mbps (full duplex)

### Rendimiento

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

### Alimentación

- Entrada: 110-240 V AC, 50/60 Hz fuente de alimentación interna
- Consumo: 36 vatios (máx. sin dispositivo alimentado)

### PoE

- Potencia PoE disponible: 246 vatios
- Pin 3, 6 para power+ y pin 1, 2 para power- (modo A)
- Protección contra sobrecorriente
- Protección contra cortocircuitos

### Temperatura de funcionamiento

- 0 – 40 °C (32 - 104 °F)

### Humedad admitida

- Máx. 90% sin condensación

### Dimensiones

- 440 x 210 x 44 mm (17.3 x 8.3 x 1.7 pulgadas)

### Peso

- 3 kg (6.8 lbs.)

### Certificaciones

- CE
- FCC

### Garantía

- Limitada a 3 años

### Contenido del paquete

- TPE-TG160g
- Guía de instalación rápida
- Kit de montaje en bastidor
- Cable de alimentación

