



Switch Gigabit PoE+ de 16 puertos

TPE-TG160g (v1.1R)

- 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 1, 2 para power+ y pin 3, 6 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

