

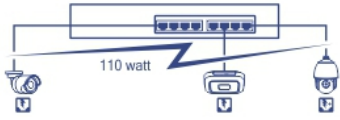


Switch GREENnet Gigabit PoE+ de 8 puertos

TPE-TG81g (v2.xR)

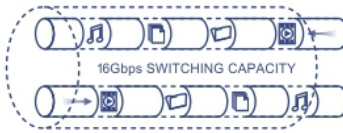
- 8 puertos Gigabit PoE+
- Fuente de alimentación interna
- Hasta 30W por puerto con una potencia total disponible de 110W
- Reduce los costos de equipo al transmitir datos y alimentación eléctrica a través de los cables de red ya existentes
- Diseño sin ventilador para un funcionamiento silencioso
- Capacidad de conmutación de 16 Gbps
- Robusta carcasa de metal con opción de montaje en bastidor
- Utilice el divisor PoE de TRENDnet para conectar en red y alimentar dispositivos no PoE
- Cumple con NDAA / TAA (solo EE. UU. y Canadá)

El switch Gigabit GREENnet PoE+ de 8 puertos de TRENDnet, modelo TPE-TG81g, reduce los costes de equipo e instalación proporcionando datos y electricidad a través de los cables Ethernet existentes. Este switch no administrado 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 telefonía VoIP. Admite dispositivos tanto PoE (802.3af) como PoE+ (802.3at), con una potencia PoE disponible de 110W. Este switch admite montaje en bastidor y ofrece un diseño sin ventilador que elimina el ruido de funcionamiento y reduce el consumo de energía.



Alimentación PoE

La potencia PoE total disponible de 110 W alimenta hasta ocho dispositivos Power over Ethernet.



Ethernet 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.

CARACTERÍSTICAS



PoE+

Suministra hasta 30W de alimentación PoE+ por puerto, con una potencia total disponible de 110W



Puertos

Ocho puertos gigabit PoE+



Capacidad de conmutación

Capacidad de conmutación de 16Gbps



Jumbo Frame

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



Gabinete

Sólida carcasa de metal con equipo de montaje en bastidor incluido



Sin ventilador

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



Ahorro de energía

La tecnología GREENnet integrada reduce el consumo de energía



Indicadores LED

Indicadores LED para mostrar el estado del puerto

ESPECIFICACIONES

Padrões

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.1Q

Interfaz del dispositivo

- 8 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)
- Ethernet Gigabit: 2000 Mbps (full duplex)

Rendimiento

- Búfer de paquetes: 192 KB
- Estructura de conmutación: 16 Gbps
- Tabla de direcciones MAC: 4K de entradas
- Tasa de reenvío: 11.9 Mpps (tamaño de paquetes de 64 bytes)
- Jumbo Frames: 9 KB

Alimentación

- Entrada: Fuente de alimentación interna de 100 – 240 V AC y 50/60Hz
- Consumo máximo: 130W

PoE

- Potencia PoE disponible: 110W
- Pin 1,2 para power+ y pin 3,6 para power- (modo A)

Ventilador y acústica

- Diseño sin ventilador

Temperatura de funcionamiento

- 0° – 40° C (32° - 104° F)

Humedad admitida

- Máx. 90% sin condensación

Dimensiones

- 265 x 183 x 44mm (10.4 x 7.2 x 1.7 pulgadas)

Peso

- 1.54kg (3.38 libras)

Certificaciones

- CE
- FCC
- ETL

Garantía

- 3 años

Contenido del paquete

- TPE-TG81g
- Guía de instalación rápida
- Kit de montaje en bastidor
- Cable de corriente

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.