



Switch de 5 puertos PoE+ Gigabit

TPE-TG50g (v1.1R)

- 4 Puertos Gigabit PoE+ y un puerto convencional de 1 Gigabit
- 31 Vatios de presupuesto PoE
- Capacidad de conmutación de 10 Gbps
- Carcasa de metal
- Instalación "Plug and Play" (Conecte y utilice)
- Utilice el divisor PoE de TRENDnet para conectar en red y alimentar dispositivos no PoE

El Switch de 5 puertos PoE+ Gigabit, modelo TPE-TG50g, transmite datos y alimentación por medio de cables Ethernet existentes a dispositivos habilitados para PoE (Power over Ethernet), como puntos de acceso y cámaras IP. Con un presupuesto PoE total de 31Watts soporta dispositivos PoE (802.3af) y PoE+ (802.3at). Para conectividad PoE "Plug and Play" de alta velocidad y confiabilidad solo conecte a la corriente eléctrica este resistente switch de metal.

Hardware



PoE+

Suministra hasta 30 vatios PoE por puerto con un presupuesto energético de 31 vatios



Puertos

4 Puertos PoE+ de Gigabit y un puerto convencional de 1 Gigabit



Capacidad de conmutación

Capacidad de conmutación de 10 Gbps



Paquetes más grandes

Envía paquetes más grandes (Jumbo Frames) de hasta 8.9 KB para un mejor desempeño.



Ahorro de energía

La tecnología GREENnet integrada reduce el consumo de energía hasta en un 70%*



Carcasa

Carcasa metálica resistente



Indicadores LED

Indicadores LED para indicar el estado del puerto

Solución de redes



① Alimentación

② Puertos PoE+ Gigabit

③ Puerto Gigabit

Especificaciones

Estándares

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af (15.4 vatios por puerto)
- IEEE 802.3at (30 vatios por puerto)
- IEEE 802.3az

Interfaz del dispositivo

- 4 puertos Gigabit PoE/PoE+
- 1 puerto convencional de 1 Gigabit
- Indicadores LED

Velocidad de transferencia de datos

- Ethernet: 10 Mbps (half dúplex), 20 Mbps (full dúplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbps (half dúplex), 200 Mbps (full dúplex)
- Gigabit: 2000 Mbps (full dúplex)

Rendimiento

- Búferes de datos en RAM: 96 KB
- Estructura de switch: 10 Gbps
- Tabla de direcciones MAC: Entradas de 1 K
- Reenvío de paquetes: 7,44 Mpps (tamaño de paquetes de 64 bytes)
- Paquetes más grandes: 8.9 K

Características especiales

- Tecnología GREENnet de ahorro de energía

Alimentación

- Entrada: 110 - 240 V AC, 50/60 Hz, 0.75 A
- Salida: 48 V DC, 0.75 A
- Consumo: 36 vatios (Max.)

PoE

- Capacidad PoE: 31 vatios
- Pin 1,2 para alimentación+ y pin 3,6 para alimentación- (Modo A)

Temperatura admitida

- 0 - 40 °C (32 - 104 °F)

Humedad admitida

- Máx. 90% sin-condensación

Dimensiones

- 141 x 95 x 30 mm (5.6 x 3.7 x 1.2 pies)

Peso

- 370 g (13 onzas)

Certificaciones

- CE
- FCC

Garantía

- 3 años de limitada

Contenido del paquete

- TPE-TG50g
- Guía de instalación rápida
- Adaptador de corriente

