



Switch GREENnet PoE+ de 8 puertos gigabit TPE-TG81g (v1.0R)

El Switch GREENnet PoE+ de 8 puertos gigabit de TRENDnet, modelo TPE-TG81g, reduce los costes de equipo e instalación proporcionando datos y electricidad a través de cables Ethernet existentes. Este switch no gestionado ofrece ocho puertos Gigabit PoE+ que suministran hasta 30 vatios de potencia por puerto para dispositivos tales como puntos de acceso wireless de alta potencia, cámaras de Internet PTZ (giro / inclinación / acercamiento), y sistemas de telefonía VoIP.

Este switch, el cual es montable en rack, cuenta con una fuente de alimentación interna. La tecnología de detección automática (auto sensing) proporciona 30 vatios a dispositivos PoE+ 802.3at (hasta 3 dispositivos), 15 vatios a dispositivos PoE 802.3af y sólo datos a dispositivos no PoE. La tecnología GREENnet reduce el consumo de energía hasta un 75% cuando el switch no está en uso. Aumente la eficiencia de la oficina y reduzca la congestión de la red con una capacidad de conmutación total de 16 Gbps. Los indicadores LED muestran el estado del dispositivo para una eficiente solución de problemas. Este switch viene en una carcasa de metal resistente y permite agregar a su red dispositivos PoE+, PoE y no PoE con facilidad.

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

- 8 puertos gigabit PoE+ (hasta 30 vatios por puerto PoE+)
- Fuente de alimentación interna
- Hasta 30 vatios por puerto y una capacidad de potencia de 105 vatios
- Reduzca los costos en equipos enviando electricidad y datos por los cables de red existentes
- Capacidad de forwarding 16 Gbps
- Carcasa de metal resistente de montaje en rack
- Hasta un 75% de ahorro con la tecnología GREENnet



CARACTERÍSTICAS

- Compatible con los estándares wireless IEEE 802.3at y IEEE 802.3af Alimentación por Ethernet
- Admite PoE de clase 2 (7 vatios), 3 (15.4 vatios) y 4 (30 vatios)
- 8 puertos gigabit Auto-MDIX PoE / PoE+
- Fuente de alimentación interna
- Hasta un 75% en ahorro de energía GREENnet
- Proporciona 30 vatios por puerto PoE + (3 ports máx)
- Proporciona 15.4 vatios por puerto PoE
- Detecta automáticamente el nivel de clase PoE de un dispositivo alimentado
- Capacidad de forwarding 16 Gbps
- Velocidad de reenvío: 1000 Mbps / 1,488,000 paquetes por segundo; 100 Mbps / 148,800 paquetes por segundo ; 10 Mbps / 14,880 paquetes por segundo
- LEDs de estado: Sistema de alimentación, PoE, 1000 Mbps, y Enlace / Actividad
- 2K de entradas de direcciones MAC
- Búfer de memoria de 96 Kbytes
- Conmutación a plena velocidad por cable sin bloqueos
- Almacenamiento y método Forward Switching
- Control de flujo de contrapresión para modo half-dúplex
- Control de flujo IEEE 802.3x para modo full-dúplex
- La tecnología de ahorro de energía apaga los puertos que no se utilizan y cuando el dispositivo conectado está en modo de espera
- Soporte Jumbo Frame de hasta 9 Kbytes
- Plug and Play
- Carcasa de metal resistente
- Garantía limitada de 3 años



ESPECIFICACIONES

HARDWARE

| | |
|--|--|
| Estándares | <ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3 10Base-T• IEEE 802.3u 100Base-TX• IEEE 802.3ab 1000Base-T• IEEE 802.3at Power over Ethernet (PoE+)• IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE)• IEEE 802.3x Control de flujo• IEEE 802.3az Energía eficiente Ethernet |
| Puertos | <ul style="list-style-type: none">• 8 puertos Gigabit Auto-MDIX PoE / PoE+ |
| Velocidad de transferencia de datos | <ul style="list-style-type: none">• Ethernet: 10/20 Mbps (Half / Full Dúplex)• Fast Ethernet: 100/200 Mbps (Half / Full Dúplex)• Gigabit: 2000 Mbps (Full Dúplex) |
| Velocidad de reenvío | <ul style="list-style-type: none">• Gigabit / 1,488,000 paquetes por segundo; 100 Mbps / 148,800 paquetes por segundo; 10 Mbps / 14,880 paquetes por segundo |
| Búferes de datos en RAM | <ul style="list-style-type: none">• 96 Kbytes |
| Tabla de direcciones | <ul style="list-style-type: none">• 2 K de entradas de direcciones MAC |
| Capacidad de forwarding | <ul style="list-style-type: none">• 16 Gbps |
| Potencia | <ul style="list-style-type: none">• 90-260 V, 50/60 Hz, 1 A |
| LEDs de diagnóstico | <ul style="list-style-type: none">• Power (Encendido), PoE, Link / Activity (Enlace / Actividad) |
| Consumo eléctrico | <ul style="list-style-type: none">• Min: 8 vatios (en modo inactivo)• Max: 122 vatios• PoE Max: 105 vatios (7 x dispositivos PoE de 15 vatios conectados o 3 dispositivos PoE de 30 vatios conectados) |
| Temperatura | <ul style="list-style-type: none">• Operación: 0° ~ 45°C (32° ~ 113°F)• Almacenamiento: -20° ~ 90°C (-4° ~ 194°F) |
| Humedad | <ul style="list-style-type: none">• Máx 90% (sin condensación) |
| Dimensiones | <ul style="list-style-type: none">• 266 x 160 x 44 mm (10.5 x 6.3 x 1.7 pulgadas) |
| Peso | <ul style="list-style-type: none">• 1.36 kg (3 libras) |
| Certificación | <ul style="list-style-type: none">• CE, FCC |

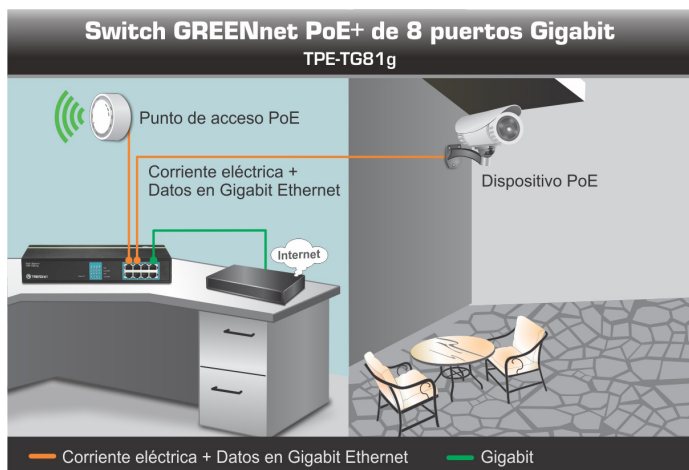
PoE

| | |
|----------------------------------|--|
| Alimentación por Ethernet | <ul style="list-style-type: none">• Hasta 15.4 vatios para PoE• Hasta 30 vatios para PoE+• PoE: pin 1, 2 para alimentación+ y pin 3, 6 para alimentación- (modo A) |
|----------------------------------|--|

Switch GREENnet PoE+ de 8 puertos gigabit TPE-TG81g (v1.0R)



SOLUCIÓN EN REDES



CONTENIDOS DEL PAQUETE

- TPE-TG81g
- Guía de Instalación Rápida
- Cable de alimentación
- Soportes para montaje en rack

PRODUCTOS RELACIONADOS

| | |
|------------|---|
| TV-IP672PI | Cámara de internet PoE Megapíxel PTZ para día / noche |
| TPE-114GS | Divisor Ethernet PoE gigabit |
| TPE-TG44g | Conmutador gigabit PoE+ GREENnet de 8 puertos |

INFORMACION DE CONTACTO

TRENDnet

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA
Tel: 1-310-961-5500
Fax: 1-310-961-5511
Web: www.trendnet.com
Email: sales@trendnet.com

