



Conmutador Gigabit PoE+ GREENnet de 8 puertos TPE-TG44g (V1.0R)

El Conmutador Gigabit PoE+ GREENnet de 8 puertos de TRENDnet, modelo TPE-TG44g, reduce los costos de instalación y de equipos al ofrecer datos y corriente por cables Ethernet ya existentes. El estándar IEEE 802.3at PoE+ suministra hasta 30 vatios por puerto para dispositivos tales como puntos de acceso inalámbrico de alta potencia PTZ (Pan / Tilt / Zoom) cámara de Internet y sistemas de telefonía VoIP.

La tecnología de detección automática "Auto sensing" proporciona 30 vatios a dispositivos 802.3at PoE+ (hasta 2 dispositivos), 15 vatios a dispositivos 802.3af PoE (hasta 4 dispositivos) y solo datos a dispositivos no PoE. La tecnología GREENnet reduce los costos de energía hasta en 75% cuando el conmutador no se está usando. Aumente la eficiencia de su oficina y reduzca la congestión de la red con una capacidad total de conmutado de 16 Gbps. Los indicadores LED muestran el estado del dispositivo para la solución eficiente de problemas. Este conmutador viene en una caja de metal resistente y rápidamente añade PoE+, PoE y equipos no PoE a su red.

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

- 4 puertos Gigabit PoE / PoE+ (hasta 30 vatios por puerto PoE+)
- 4 puertos Gigabit
- Hasta 30 vatios por puerto y una capacidad de potencia de 60 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
- Ahorros de hasta 75% en energía con la tecnología GREENnet



CARACTERÍSTICAS

- Compatible con los estándares inalámbricos IEEE 802.3at IEEE 802.3af Alimentación por Ethernet
- Admite PoE de clase 2 (7 vatios), 3 (15.4 vatios) y 4 (30 vatios)
- 4 puertos Gigabit Auto-MDIX PoE / PoE+
- 4 puertos Gigabit Auto-MDIX
- Proporciona 30 vatios por puerto PoE + (2 ports máx)
- Proporciona 15.4 vatios por puerto PoE (4 ports máx)
- 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
- 1K 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 9K
- 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 Alimentación por Ethernet (PoE+)• IEEE 802.3af Alimentación por Ethernet (PoE)• IEEE 802.3x Control de flujo• Energía eficiente Ethernet IEEE 802.3az
Puertos	<ul style="list-style-type: none">• 4 puertos Gigabit Auto-MDIX PoE / PoE+• 4 puertos Gigabit Auto-MDIX
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">• 1,000 Mbps: 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">• 1K de entradas de direcciones MAC
Capacidad de forwarding	<ul style="list-style-type: none">• 16 Gbps
Potencia	<ul style="list-style-type: none">• Entrada: 100-240V 47-63 Hz, 2A• Salida: 53V DC, 1.2A Adaptador de alimentación externo
LEDs de diagnóstico	<ul style="list-style-type: none">• Power (Encendido), PoE, 1000 Mbps, Link/Activity (Enlace/Actividad)
Consumo eléctrico	<ul style="list-style-type: none">• Min: 4 vatios (en modo inactivo)• Máx: 65 vatios• PoE Max: 60 vatios• (4 x dispositivos PoE de 15 vatios conectados o 2 dispositivos PoE de 30 vatios conectados)
Temperatura	<ul style="list-style-type: none">• Operación: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°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">• 142 x 95 x 30 mm (5.6 x 3.7 x 1.2 pulgadas)
Peso	<ul style="list-style-type: none">• 380 g (13.4 onzas)
Certificación	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC

POE

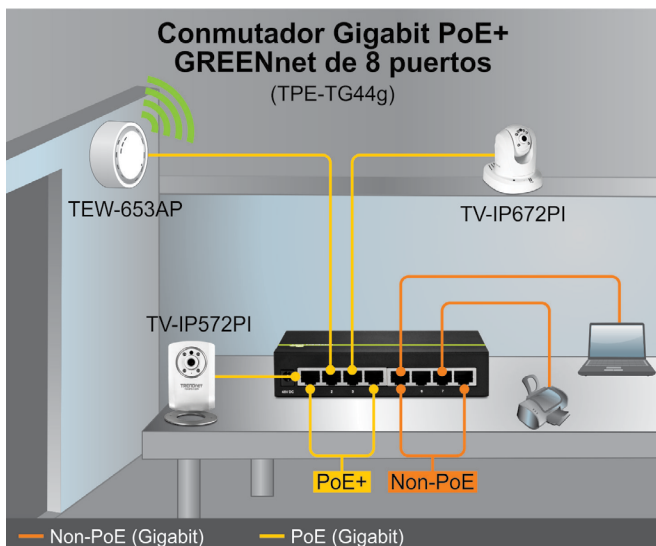
Alimentación por Ethernet	<ul style="list-style-type: none">• Hasta 15.4 vatios para PoE• Hasta 30 vatios para PoE+• PoE: pin 1, 2 para alimentación+ y pin 3, 6 para alimentación- (modo A)
----------------------------------	--

Conmutador Gigabit PoE+ GREENnet de 8 puertos

TPE-TG44g (v1.0R)



SOLUCIÓN EN REDES



CONTENIDOS DEL PAQUETE

TPE-TG44g

Guía de Instalación Rápida

Adaptador de corriente (53V DC, 1.2A)

PRODUCTOS RELACIONADOS

TPE-T88G	Conmutador PoE+ GREENnet de 16 puertos a 10/100 Mbps
TPE-T160	Conmutador PoE+ de 16 puertos a 10/100 Mbps de 30 vatios
TPE-TG80G	Conmutador Gigabit PoE+ GREENnet de 8 puertos

INFORMACION DE LA ORDEN

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

