



Conmutador GREENnet Gigabit PoE+ de 8 puertos TPE-TG44g (v2.1R)

El conmutador GREENnet Gigabit PoE+ de 8 puertos de TRENDnet, modelo TPE-TG44g, reduce los costos de equipo e instalación al entregar datos y energía a través de los cables Ethernet existentes. Este conmutador no administrado ofrece cuatro puertos Gigabit PoE+ y cuatro puertos Gigabit no PoE. El estándar PoE+ suministra hasta 30 vatios de potencia por puerto para dispositivos como puntos de acceso inalámbricos de alta potencia, cámaras de Internet PTZ (Pan Tilt Zoom) y sistemas de telefonía VoIP.

La tecnología de detección automática ofrece 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 que no son PoE. La tecnología GREENnet reduce el consumo de energía hasta en un 75 % cuando el interruptor 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 solución de problemas eficiente. Este conmutador viene en una caja de metal resistente y agrega rápidamente dispositivos PoE+, PoE y no PoE a su red.

Descripción del producto

- 4 puertos Gigabit PoE/PoE+ (hasta 30 vatios por puerto PoE+)
- 4 puertos Gigabit
- Reduce el costo del equipo al entregar datos y energía a través de los cables de red existentes
- Capacidad de conmutación de 16 Gbps
- Caja de metal resistente
- Hasta un 75 % de ahorro de energía GREENnet
- Hasta 30 vatios por puerto con un presupuesto de energía total de 68 vatios
- Garantía limitada de por vida



Características

- Cumple con IEEE 802.3at e IEEE 802.3af Alimentación a través de Ethernet (PoE)
- Admite PoE Clase 2 (7 vatios), 3 (15,4 vatios) y 4 (30 vatios)
- 4 puertos Gigabit Auto-MDIX PoE/PoE+ RJ-45
- 4 puertos Gigabit Auto-MDIX RJ-45
- Proporciona hasta 30 vatios para PoE+ (2 puertos máx.)
- Proporciona hasta 15,4 vatios para PoE (4 puertos máx.)
- Detecta automáticamente el nivel de clase PoE de un dispositivo alimentado
- Tejido de conmutación de 16 Gbps
- Tasa de reenvío: 11.9mpps
- LED de estado: Alimentación del sistema, PoE, 1000 Mbps y Enlace/Actividad
- 1K entradas de direcciones Mac
- Búfer de memoria de 96 Kbytes
- Recepción y transmisión sin bloqueo a velocidad de cable completa
- Método de conmutación de almacenamiento y reenvío
- Control de flujo de contrapresión para el modo Half-Duplex
- Control de flujo IEEE 802.3x para modo Full-Duplex
- La tecnología de ahorro de energía apaga los puertos no utilizados y cuando un dispositivo conectado está en modo de espera
- Compatibilidad con fotogramas gigantes de hasta 9K
- Conecta y reproduce
- Caja de metal resistente
- Garantía limitada de por vida



especificaciones

Hardware

Estándar	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3 10Base-T• IEEE 802.3u 100Base-TX• IEEE 802.3ab 1000Base-T• Alimentación a través de Ethernet (PoE+) IEEE 802.3at• Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af• Control de flujo IEEE 802.3X• Ethernet de eficiencia energética IEEE 802.3az
Puertos	<ul style="list-style-type: none">• 4 puertos Gigabit Auto-MDIX PoE+ RJ-45 4 puertos Gigabit Auto-MDIX RJ-45
Tasa de transferencia de datos	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet: 10/20 Mbps (semidúplex/dúplex completo)• Fast Ethernet: 100/200 Mbps (semidúplex/dúplex completo)• Gigabit: 2000 Mbps (dúplex completo)
Tasa de reenvío	<ul style="list-style-type: none">• 11,9 mpps (basado en un tamaño de paquete de 64 bytes)
Búfer de RAM de datos	<ul style="list-style-type: none">• 96K bytes
Tabla de direcciones	<ul style="list-style-type: none">• 1K entradas MAC
Cambiar tela	<ul style="list-style-type: none">• 16 Gb/s
Energía	<ul style="list-style-type: none">• Entrada: 100-240 V CA 50/60 Hz, 1,5 A• Salida: 52 V CC, 1,38 A Adaptador de alimentación externo
LED de diagnóstico	<ul style="list-style-type: none">• Alimentación, PoE, 1000 Mbps, Enlace/Actividad
El consumo de energía	<ul style="list-style-type: none">• Mín.: 4 vatios (en espera)• Máx.: 72 vatios• PoE máx.: 68 vatios• (4 dispositivos PoE de 15 vatios conectados o 2 dispositivos PoE+ de 30 vatios conectados)
Temperatura	<ul style="list-style-type: none">• En funcionamiento: 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)
Certificaciones	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC

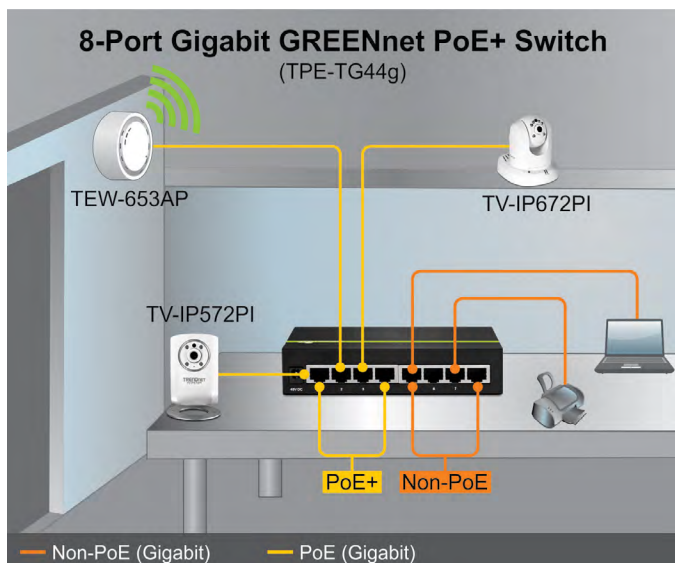
PoE

Alimentación a través de Ethernet	<ul style="list-style-type: none">• Hasta 15,4 vatios para PoE• Hasta 30 vatios para PoE+• PoE: pin 1,2 para power+ y pin 3,6 para power- (modo A)
--	--

TRENDnet ofrece una garantía limitada de por vida para todos sus conmutadores de red con gabinete metálico que se compraron en los Estados Unidos/Canadá a partir del 1/1/2015. El ventilador de refrigeración y la fuente de alimentación interna tienen una garantía de un año.



soluciones de red



Contenidos del paquete

TPE-TG44g

Guía de Instalación Rápida

Adaptador de corriente (52 V CC, 1,38 A)

Productos relacionados

TV-IP572P	Cámara de Internet PoE de megapíxeles
TV-IP672PI	Megapixel PoE Día/Noche Cámara Internet PTZ
TPE-TG80G	Conmutador GREENnet PoE+ de 8 puertos Gigabit

Información del contacto

TRENDnet

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 EE. UU.

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

Correo electrónico:

sales@trendnet.com 1-888-326-6061