



Conmutador PoE+ GREENnet de 16 puertos a 10/100 Mbps TPE-T88g (V1.0R)

El Conmutador PoE+ GREENnet de 16 puertos a 10/100 Mbps de TRENDnet, modelo TPE-T88g, reduce los costos en instalación y equipos al transmitir datos y corriente a través de los cables Ethernet existentes. Este conmutador no administrado ofrece ocho puertos PoE y ocho puertos Ethernet a 10/100 Mbps. 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.

Tecnología de detección automática de hasta 30 vatios para 802.3at PoE+, 15 vatios para 802.3af PoE, y de solo datos para 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 3.2 Gbps. Indicadores LED muestran el estado del dispositivo para una fácil gestión de alimentación y resolución de problemas. Este interruptor para montaje en rack viene en una carcasa de metal resistente. Utilice este conmutador con los divisores PoE de TRENDnet para instalar dispositivos no PoE en ubicaciones remotas.

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

- 8 x puertos PoE / PoE+ a 10/100 Mbps
- 8 x puertos Ethernet a 10/100 Mbps
- Hasta 30 vatios por puerto y una capacidad de potencia de 120 vatios
- Reduzca los costos en equipos enviando electricidad y datos por los cables de red existentes
- Capacidad de forwarding 3.2 Gbps
- Carcasa de metal resistente y montaje en rack
- Ahorros de hasta 75% en energía con la tecnología GREENnet



CARACTERÍSTICAS

- Compatible con los estándares inalámbricos 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 PoE+ Auto-MDIX a 10/100 Mbps
- 8 puertos Auto-MDIX a 10/100 Mbps
- Proporciona 30 vatios por puerto PoE (4 ports máx)
- Capacidad de forwarding 3.2 Gbps
- Velocidad de reenvío: 100 Mbps (148,800 paquetes por segundo), 10 Mbps (14,880 paquetes por segundo)
- LEDs de estado: Sistema de alimentación, Enlace/Actividad, y PoE / PSE en línea
- Interruptor de encendido / apagado
- 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
- Bufer de datos RAM de 1.25 Mbits
- 4k de entradas de direcciones MAC
- 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 802.3at Alimentación por Ethernet (PoE+)• IEEE 802.3af Alimentación por Ethernet (PoE)• IEEE 802.3x Control de flujo
Puertos	<ul style="list-style-type: none">• 8 puertos PoE+ Auto-MDIX a 10/100 Mbps• 8 puertos Auto-MDIX a 10/100 Mbps
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)
Velocidad de reenvío	<ul style="list-style-type: none">• 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">• 1.25 Mbits
Tabla de direcciones	<ul style="list-style-type: none">• 4K de entradas de direcciones MAC
Capacidad de forwarding	<ul style="list-style-type: none">• 3.2 Gbps
Potencia	<ul style="list-style-type: none">• 90~240V AC 50/60 Hz, 1A Unidad de poder interna
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: 4 vatios (en modo inactivo)• Máx: 130 vatios• PoE Max: 120 vatios• (8 x dispositivos PoE de 15 vatios conectados o 4 dispositivos PoE de 30 vatios conectados)
Temperatura	<ul style="list-style-type: none">• Operación: 0° ~ 60°C (32° ~ 140°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">• 440 x 220 x 45 mm (17.3 x 8.7 x 1.8 pulgadas)
Peso	<ul style="list-style-type: none">• 2.3 kg (5 libras)
Certificación	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC

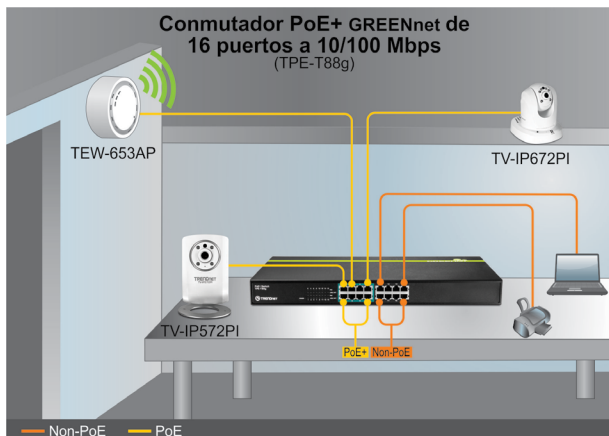
POE

Alimentación por Ethernet	<ul style="list-style-type: none">• Hasta 30 vatios por puerto; Clasificación PD• Interruptor en polímero para protección contra cortos• PoE: pin 1, 2 para alimentación+ y pin 3, 6 para alimentación- (modo A)
----------------------------------	--

Conmutador PoE+ GREENnet de 16 puertos a 10/100 Mbps TPE-T88g (v1.0R)



SOLUCIÓN EN REDES



CONTENIDOS DEL PAQUETE

TPE-T88g

Guía de Instalación Rápida

Cable de alimentación

Kit para montaje en rack

PRODUCTOS RELACIONADOS

TPE-TG44g	Switch Gigabit PoE+ GREENnet à 8 ports
TPE-104S	Splitter Power over Ethernet (PoE)
TPE-T160	Switch PoE+ 10/100 Mbps 30 watts à 16 ports

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

