



## **Conmutador PoE+ de 8 puertos a 10/100 Mbps de 30 vatios**

### **TPE-T80 (v1.1R)**

El Conmutador PoE+ de 8 puertos a 10/100 Mbps de 30 vatios de TRENDnet, modelo TPE-T80, reduce los costos en instalación y equipos al transmitir datos y corriente a través de los cables Ethernet 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.

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 1.6Gbps. Indicadores LED muestran el estado del dispositivo para una fácil gestión de alimentación y resolución de problemas. Una fuente de alimentación interna reduce el desorden de cables y un práctico botón de encendido / apagado se encuentra en la parte posterior del conmutador. Utilice este conmutador con los divisores PoE de TRENDnet para instalar dispositivos no PoE en ubicaciones remotas.

## **INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO**

- 30 vatios por puerto PoE+
- Hasta 15,4 vatios por puerto y una capacidad de potencia de 250 vatios
- Reduzca los costos en equipos enviando electricidad y datos por los cables de red existentes
- 8 puertos PoE+ a 10/100 Mbps
- Capacidad de forwarding (reenvío) 1.6Gbps
- Carcasa de metal resistente 1U de 19"
- Ahorros de hasta 75% en energía con la tecnología GREENnet

## **CARACTERÍSTICAS**

- Compatible con los estándares IEEE 802.3af e 802.3at Power over Ethernet (PoE)
- Admite PoE de clase 2 (7 vatios), 3 (15.4 vatios) y 4 (30 vatios)
- 8 puertos PoE+ Auto-MDIX a 10/100 Mbps
- Proporciona 30 vatios por puerto PoE
- Capacidad de forwarding (reenvío) 1.6 Gbps
- 8 conmutadores DIP encienden o apagan el interruptor de encendido y apagado PoE para cada puerto
- Recepción y transmisión sin bloqueos a plena velocidad del cable
- 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 1.25Mbits
- 4k de entradas de direcciones MAC
- Fuente de alimentación interna de 250 vatios: Entrada AC (90~260V/AC, 50~60Hz)
- Plug-and-Play
- Resistente caja de metal
- Garantía limitada de 3 años

# Conmutador PoE+ de 8 puertos a 10/100 Mbps de 30 vatios

## TPE-T80 [v1.1R]



## ESPECIFICACIONES

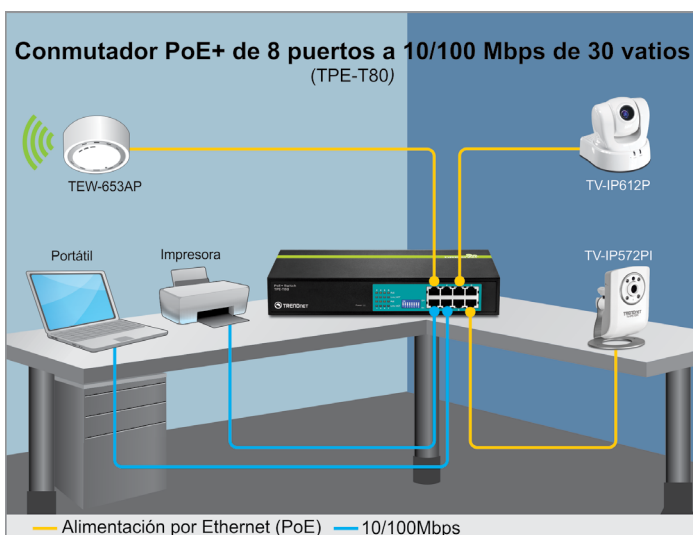
### HARDWARE

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estándares</b>                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3 10Base-T</li><li>• IEEE 802.3u 100Base-TX</li><li>• Corriente sobre Ethernet (PoE+) IEEE 802.3at</li><li>• Corriente sobre Ethernet (PoE) IEEE 802.3af</li><li>• Control de flujo IEEE 802.3x</li></ul> |
| <b>Puertos</b>                             | <ul style="list-style-type: none"><li>• 8 puertos PoE+ con Auto-MDIX a 10/100Mbps</li></ul>                                                                                                                                                                |
| <b>Conmutadores Dip PoE</b>                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Enciende individualmente el interruptor de encendido y apagado PoE para cada puerto</li></ul>                                                                                                                      |
| <b>Velocidad de transferencia de datos</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet: 10/20Mbps (half/full dúplex)</li><li>• Fast Ethernet: 100/200Mbps (half/full dúplex)</li></ul>                                                                                                           |
| <b>Búferes de datos en RAM</b>             | <ul style="list-style-type: none"><li>• 1.25Mbits</li></ul>                                                                                                                                                                                                |
| <b>Tabla de direcciones</b>                | <ul style="list-style-type: none"><li>• 4K de entrada</li></ul>                                                                                                                                                                                            |
| <b>Switch Fabric</b>                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• 1.6 Gbps</li></ul>                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Potencia</b>                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• 90~260V AC 50/60Hz Unidad de poder interna</li></ul>                                                                                                                                                               |
| <b>LEDs de diagnóstico</b>                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Power (Encendido), PoE, Link/Activity (Enlace/Actividad)</li></ul>                                                                                                                                                 |
| <b>Consumo eléctrico</b>                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Min: 4 vatios (en modo inactivo)</li><li>• Max: 250 vatios</li><li>• PoE Max: 240 vatios (8 dispositivos PoE de 30 vatios conectados)</li></ul>                                                                    |
| <b>Temperatura</b>                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Operación: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F)</li><li>• Almacenamiento: -20° ~ 90°C (-4° ~ 194°F)</li></ul>                                                                                                                   |
| <b>Humedad</b>                             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Max. 90% (sin condensación)</li></ul>                                                                                                                                                                              |
| <b>Dimensiones</b>                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• 263 x 160 x 44 mm (10.4 x 6.3 x 1.73 pulgadas)</li></ul>                                                                                                                                                           |
| <b>Peso</b>                                | <ul style="list-style-type: none"><li>• 1.8 kg (4 libras)</li></ul>                                                                                                                                                                                        |
| <b>Certificación</b>                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>                                                                                                                                                                                                  |

### PoE

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

## SOLUCIÓN EN REDES



## CONTENIDOS DEL PAQUETE

|                            |
|----------------------------|
| TPE-T80                    |
| Guía de Instalación Rápida |
| Cable de alimentación      |
| Soportes de sujeción       |

## PRODUCTOS RELACIONADOS

|                  |                                                                  |
|------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>TV-IP612P</b> | Cámara de Internet PoE ProView con giro/inclinación/teleobjetivo |
| <b>TPE-104S</b>  | Divisor Ethernet PoE                                             |
| <b>TPE-T160</b>  | Conmutador PoE+ de 16 puertos a 10/100 Mbps de 30 vatios         |

## 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](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

