



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

TPE-T80 (v1.0R)

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 (v1.0R)



ESPECIFICACIONES

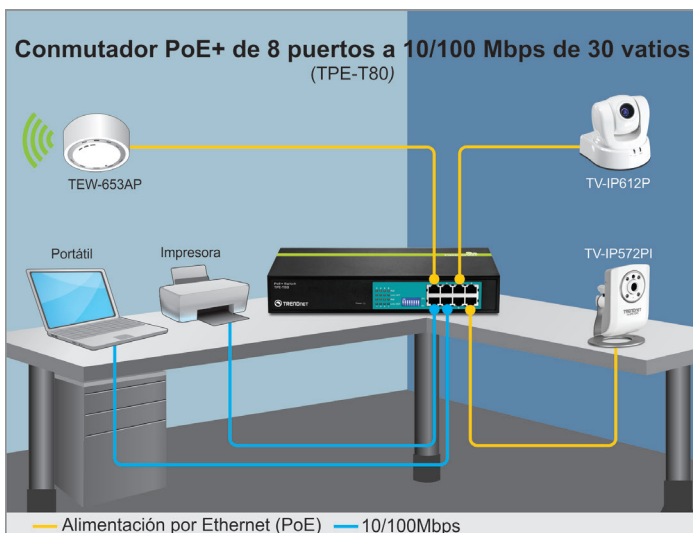
HARDWARE

Estándares	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3 10Base-T• IEEE 802.3u 100Base-TX• Corriente sobre Ethernet (PoE+) IEEE 802.3at• Corriente sobre Ethernet (PoE) IEEE 802.3af• Control de flujo IEEE 802.3x
Puertos	<ul style="list-style-type: none">• 8 puertos PoE+ con Auto-MDIX a 10/100Mbps
Conmutadores Dip PoE	<ul style="list-style-type: none">• Enciende individualmente el interruptor de encendido y apagado PoE para cada puerto
Velocidad de transferencia de datos	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet: 10/20Mbps (half/full dúplex)• Fast Ethernet: 100/200Mbps (half/full dúplex)
Búferes de datos en RAM	<ul style="list-style-type: none">• 1.25Mbits
Tabla de direcciones	<ul style="list-style-type: none">• 4K de entrada
Switch Fabric	<ul style="list-style-type: none">• 1.6 Gbps
Potencia	<ul style="list-style-type: none">• 90~260V AC 50/60Hz 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)• Max: 250 vatios• PoE Max: 240 vatios (8 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">• Max. 90% (sin condensación)
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none">• 263 x 160 x 44 mm (10.4 x 6.3 x 1.73 pulgadas)
Peso	<ul style="list-style-type: none">• 1.8 kg (4 libras)
Certificación	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC

PoE

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

SOLUCIÓN EN REDES



CONTENIDOS DEL PAQUETE

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

PRODUCTOS RELACIONADOS

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

INFORMACION DE LA ORDEN



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

