



## Conmutador PoE Smart Web Gigabit de 26 puertos

### TPE-224WS

El conmutador Smart de 26 puertos TPE-224WS integra características Power over Ethernet (PoE) y de gestión de red dentro de una solución económica y escalable. El TPE-224WS reduce el coste del equipo mediante la entrega de datos y potencia sobre la infraestructura de cable de red existente. El conmutador ofrece características avanzadas de gestión de red tales como VLAN y QoS para cumplir con las aplicaciones de seguridad de red de hoy en día.

### Características

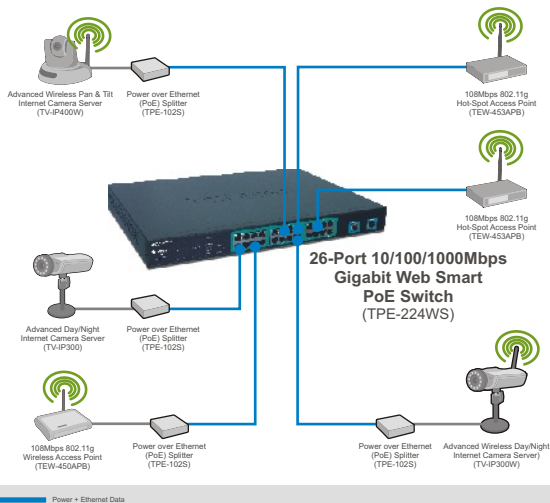
- Compatible con los estándares IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE)
- 24 puertos RJ-54 PoE Fast Ethernet con Auto negociación y Auto-MDIX a 10/100Mbps
- 2 puertos Gigabit Auto-MDIX y de Auto-Negociación a 10/100/1000Mbps
- Soporta una potencia PoE de hasta 15,4 vatios para cada puerto PoE
- Soporta una potencia máxima PoE de hasta 170 vatios para todos los puertos PoE
- Compatible con identificación de clasificación de dispositivo potenciado PoE (PD)
- Recepción y transmisión sin bloqueos a plena velocidad del cable
- Almacenamiento y método Forward Switching
- Búfer de datos RAM de 768 k bytes y tabla de dirección MAC con 4K de entradas
- LED de diagnóstico extensivo en el panel frontal
- Control de flujo IEEE 802.3x para modo Full-Dúplex ; control de flujo de contrapresión (Back Pressure) para el modo • Half-Dúplex
- Utilidad propietaria de monitoreo y gestión basada en Windows (similar a SNMP Trap)
- Compatible con VLAN basado en puerto, Trunking y Port Mirroring
- Con la función Port Setting (configuración de puerto), los usuarios pueden configurar la disponibilidad, velocidad, Modo Dúplex y control de flujo de cada puerto
- Fácil configuración a través del navegador Web
- Montaje en bastidor estándar de 19" (1U) (kit incluido)
- 5 años de garantía

# Conmutador PoE Smart Web Gigabit de 26 puertos TPE-224WS

## Especificaciones

Hardware	
Estándar	• IEEE 802.3 10Base-T • IEEE802.3u 100Base-TX • IEEE 802.3ab 1000base-T • IEEE 802.3af Power over Ethernet
Medios de Red	• 10BASE-T: 2-pares UTP Cat. 3, 4, 5; hasta 100m • 100BASE-TX: 2-pares UTP Cat. 5, 5E; hasta 100m • 1000BASE-T: 4-pares UTP Cat. 5, 5E, 6; hasta 100m • PoE: 4-pares UTP Cat. 5; hasta 100m
Protocolo/Topología	• CSMA/CD ; Star
Puertos	• 24 puertos PoE Auto-MDIX a 10/100Mbps • 2 puertos Gigabit Auto-MDIX a 10/100/1000Mbps
Velocidad de transferencia de datos	• Ethernet: a 10/20Mbps (half/full dúplex) • Fast Ethernet: a 100/200Mbps (half/full dúplex) • Gigabit: 2000Mbps (Full-Dúplex)
Búfer RAM/Filtración	• 768 K Bytes / 4K entrada por dispositivo
Potencia	• Alimentación de conmutación universal interna de 100~240VAC 50/60Hz
LEDs de diagnóstico	• Por unidad: Power (Encendido), System (Sistema) • Por puerto: LINK/ACT, Speed • PoE: Estatus PoE (LED bi-color)
Consumo eléctrico (máx 180 vatios)	• 9 watts máx (Dispositivo PD desconectado) • 170 watts máx (Dispositivo PoE conectado 11 x 15,4 vatios)
Temperatura	• Operación: 0° ~ 40° C (32° ~ 104°F) • Almacenamiento: -10° ~ 70° C (14° ~ 158°F)
Humedad	• 10% -90% (sin condensación)
Dimensiones	• 440 x 310 x 44 mm (17,3 x 12 x 1,73 pulgada) (Ancho x Alto x Profundidad)
Peso	• 4,43kg (9,75 lbs)
Certificación	• FCC, CE
PoE	
Power over Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Power over Ethernet Hasta 15,4 vatios por puerto; máx 170W para todos los puertos PoE</li> <li>• Identidad de clasificación PD; Configuración manual para limitar potencia PoE</li> <li>• Soporta configuración prioritaria PoE ; PoE sobre protección de corriente</li> <li>• Protección de clasificación de circuito PoE</li> <li>• PoE Power on RJ-45 pin 3,6 para Power+ y pin 1,2 para Power</li> </ul>

## Solución en redes



## Contenidos del paquete

- TPE-224WS
- Guía multilingüe del Usuario
- CD-ROM de utilidad Web-Smart
- Fuente de alimentación
- Kit de montaje en bastidor

## Productos Relacionados

TPE-101I	inyector Power over Ethernet (PoE)
TPE-102S	Divisor PoE (Power over Ethernet)
TPE-S88	Conmutador PoE Smart Web de 16 puertos a 10/100Mbps

## Información de la orden

**TRENDNET**<sup>®</sup>

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)

Para ordenar por favor llame:

**1-888-326-6061**

