



Conmutador PoE Web Smart de un gigabit y ocho puertos TPE-80WS

El conmutador PoE Web Smart de 10/100/1000Mbps y ocho puertos ofrece controles de conmutación avanzados y alimentación eléctrica a dispositivos de red a través de cables Ethernet. Esta solución escalable y rentable le permite a una red gestionada expandirse de manera eficiente a niveles anteriormente inalcanzables.

Este conmutador de ocho puertos está repleto de ventajas, como gestión avanzada de red, agregación de enlaces, trunking y tecnología QoS para satisfacer las exigencias crecientes de redes gestionables y seguras. Las pantallas de LED muestran el estado del dispositivo para fácil resolución de errores y gestión de la energía. La tecnología PoE elimina de manera conveniente la necesidad de instalar dispositivos en red, como cámaras IP y puntos de acceso de Trendnet, cerca a un tomacorriente, lo que reduce los costos de equipo e instalación.

Características

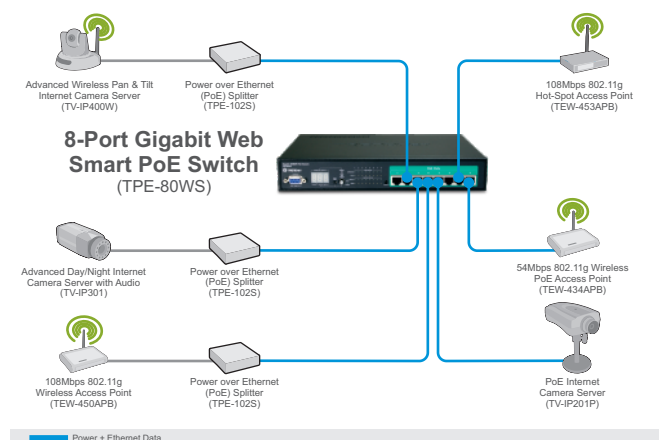
- Compatible con los estándares IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE)
- 8 puertos RJ45 Gigabit de electricidad sobre Ethernet Auto-MDIX y de Auto-Negociación a 10/100/1000Mbps
- Soporta una máxima potencia PoE de 15,4 vatios para cada puerto PoE
- LED de 7 segmentos para estado individual por puerto: clase de PoE, asignación máxima de corriente
- LED de 7 segmentos para planeación del sistema: muestra la energía total balanceada del sistema
- Recepción y transmisión sin bloqueos a plena velocidad por cable
- Método de conmutación de almacenamiento y reenvío
- Buffer de datos RAM de 144 Kbytes y tabla de dirección MAC de entradas 8K
- Control de flujo IEEE 802.3x para modo full-dúplex; control de flujo de contrapresión para modo half-dúplex
- Soporta motor de búsqueda de dirección integrado, aprendizaje automático de direcciones y control de caducidad de direcciones
- Soporta IEEE 802.1Q Tag-VLAN, IEEE 802.1D Spanning Tree, IEEE 802.1w RSTP y IEEE 802.1x (MD5)
- Soporta mirroring de puertos de funciones y multidifusión IGMP
- Soporta tormenta de multidifusión, tormenta de transmisión y control de inundación
- Soporta QoS sobre IEEE 802.1p, DSCP para IPv4 e IPv6
- Soporta agregación de enlaces IEEE 802.3ad y "fail over"
- Soporta Jumbo Frame en todas las velocidades (hasta 9 kbytes de tamaño de paquete)
- LED de diagnóstico de gran alcance en el panel frontal
- 3 años de garantía

Conmutador PoE Web Smart de un gigabit y ocho puertos TPE-80WS

Especificaciones

Hardware	
Estándar	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.3 10Base-T, IEEE802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3z 1000Base-T IEEE 802.1Q Tag-VLAN, IEEE 802.1D Spanning Tree, IEEE 802.1w RSTP IEEE 802.1x (MD5), IEEE 802.1p QoS, agregación de enlaces IEEE 802.3ad Control de flujo IEEE 802.3x, corriente sobre Ethernet IEEE 802.3af
Medios de Red	<ul style="list-style-type: none"> 10Mbps: Cable sin blindar de categoría 3, 4, 5 100Mbps: Cable sin blindar de categorías 5, 5E, 6 1000Mbps: Cable sin blindar de categorías 5E, 6
Protocolo/Topología	<ul style="list-style-type: none"> CSMA/CD ; Star
Interfaz	<ul style="list-style-type: none"> 8 puertos seriales para puertos RS-232 a 10/100/1000Mbps Auto-MDIX PoE para gestión local
Velocidad de transferencia de datos	<ul style="list-style-type: none"> Ethernet: a 10/20Mbps (half/full dúplex) Fast Ethernet: a 100/20Mbps (half/full dúplex) Gigabit: 2000Mbps (Full-Dúplex)
Buffer RAM/Filtración	<ul style="list-style-type: none"> 144 Kbytes / 8K de entrada por dispositivo
Malla de conmutación	<ul style="list-style-type: none"> Capacidad de reenvío de 16 G
Alimentación eléctrica	<ul style="list-style-type: none"> Entrada: Alimentación Eléctrica Interna de 100~240VAC y 50/60Hz
LED de diagnóstico	<ul style="list-style-type: none"> Por unidad: Alimentación eléctrica Por puerto: LINK/ACT, Speed PoE: PoE en fallo / PoE en operación
Consumo eléctrico	<ul style="list-style-type: none"> 6.3 vatios máx (sin dispositivo eléctrico conectado) 130 vatios máx (con dispositivo PoE conectado)
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"> Operación: 5° ~ 45° C (41° ~ 113°F) Almacenamiento: -20° ~ 70° C (-4° ~ 158°F)
Humedad	<ul style="list-style-type: none"> 5% -90% (sin condensación)
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"> 280 x 205 x 44mm (11 x 8 x 1,8 pulgadas)
Peso	<ul style="list-style-type: none"> 2kg (4 lb)
Certificación	<ul style="list-style-type: none"> CE, FCC
PoE	
Corriente sobre Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> Hasta 15 vatios por puerto; identificación de clasificación PD Protección de sobrecorriente PoE; protección de cortocircuito (máx 350mA) Corriente PoE en RJ-45 pin 3,6 para Power+ y pin 1,2 para Power-

Solución en redes



Contenidos del paquete

- TPE-80WS
- Guía de instalación rápida multilingüe
- CD-ROM para guía del usuario
- Cable serial RS-232
- Cable de corriente y kit de montaje en estante

Productos Relacionados

TPE-101I	Inyector Power over Ethernet (PoE)
TPE-102S	Divisor PoE (Power over Ethernet)

Información 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

Para ordenar por favor llame:

1-888-326-6061

