



Conmutador PoE Web Smart a 10/100 Mbps de 24 puertos con 4 puertos Gigabit y 2 ranuras Mini-GBIC compartidas TPE-224WS [B1.11R]

El conmutador PoE Web Smart a 10/100 Mbps de 24 puertos con 4 puertos Gigabit y 2 ranuras Mini-GBIC compartidas (modelo TPE-224WS) ofrece una capacidad de conmutación de 12.8 Gbps con tecnología PoE y características de gestión de 2 capas a un costo reducido.

El soporte de SNMP v1, 802.1X, STP, 802.1Q VLAN, QoS, IGMP snooping, Control de tráfico de difusión y port Trunking (concentración de puertos) hacen posible una solución de conmutador PoE segura, escalable y costo efectiva para redes SMB.

La tecnología PoE reduce los costos de equipo y de instalación al ofrecer datos y alimentación eléctrica a través de cables Ethernet ya existentes. El soporte SNMP permite que el conmutador ofrezca un estado valioso así como información de eventos, por lo que los administradores ahorran en tiempo y recursos. Tenga acceso a la interfaz de gestión desde un navegador web y divida en segmentos de hasta 256 redes de área local virtuales, administre la prioridad de red con el soporte 802.1p y el ancho de banda dedicado con Trunking basado en puerto.

Características

- 24 puertos 10/100Mbps PoE RJ-45 Auto-MDIX Fast Ethernet
- 4 puertos Gigabit 10/100/1000MbpsAuto-MDIX
- 2 x 1000Base-SX/LX de ranura Mini-GBIC (compartidos con puertos Gigabit)
- Ofrece una capacidad de conmutación de 12.8Gbps
- Compatible con IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE)
- 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
- Control de flujo full-dúplex IEEE 802.3x y contrapresión
- IEEE 802.3ad Port Trunk
- IEEE 802.1D Spanning Tree ProtocolIEEE 802.1p QoS
- Soporta autenticación IEEE802.1X y SNMP v1
- Soporta VLAN basado en Puerto IEEE802.1Q y VLAN asimétrico
- Compatible con identificación de clasificación de dispositivo potenciado PoE (PD)
- Recepción y transmisión sin bloqueos a plena velocidad del cable
- Arquitectura de conmutación de retención y envío
- Motor de búsqueda de dirección integrado y soporta direcciones MAC absolutas de 8k
- Soporta Buffer de datos RAM de 128Kbytes
- Fácil configuración a través del navegador Web
- LED frontal para diagnóstico
- Bastidor de media 19" (1U) (kit de montaje incluido)
- Garantía limitada de 3 años

Conmutador PoE Web Smart a 10/100 Mbps de 24 puertos con 4 puertos Gigabit y 2 ranuras Mini-GBIC compartidas

TPE-224WS

Especificaciones

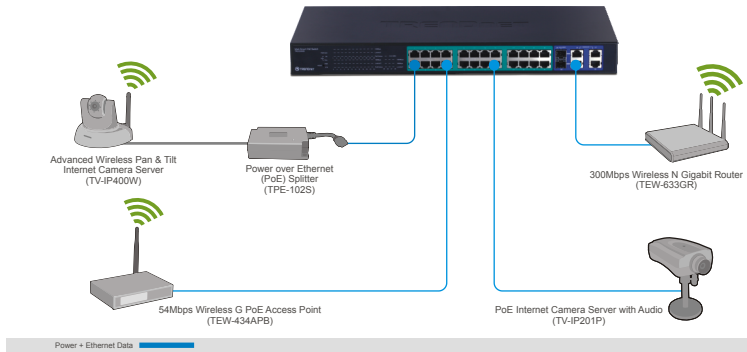
Hardware	
Estándares	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3af Power over Ethernet• IEEE 802.3 10Base-T• IEEE 802.3u 100Base-TX• IEEE 802.3ab 1000base-T• IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX (Mini-GBIC)• IEEE 802.3x Control de flujo y Back Pressure• IEEE 802.3ad Port Trunk• Protocolo de IEEE 802.1D Spanning Tree• IEEE 802.1p QoS• IEEE 802.1Q VLAN Tag• IEEE 802.1X Autenticación• SNMP v1
Medios de Red	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet UTP/STP Cat. 3, 4, 5 hasta 100m• Fast Ethernet: UTP/STP Cat. 5, 5e hasta 100m• Gigabit: UTP/STP Cat. 5, 5e, 6 hasta 100m• PoE: 4-pair UTP Cat. 5, 5e hasta 100m
Protocolo/Topología	<ul style="list-style-type: none">• CSMA/CD, Star
LAN Ports	<ul style="list-style-type: none">• 24 x 10/100Mbps Auto-MDIX PoE ports• 4 puertos Gigabit a 10/100/1000Mbps Auto-MDIX• 2 puertos Mini-GBIC 1000Base-SX/LX para módulos opcionales Mini-GBIC (compartidos con puertos Gigabit)
Velocidad de transferencia de datos	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet: 10/20Mbps (Half/Full-Dúplex)• Fast Ethernet: 100/200Mbps (Half/Ful-Dúplex)• Gigabit: 2000Mbps (Full-Dúplex)
Tabla de direcciones	<ul style="list-style-type: none">• 8k de entradas
Switch Fabric	<ul style="list-style-type: none">• Capacidad de forwarding (reenvío) 12.8Gbps
Búferes de datos en RAM	<ul style="list-style-type: none">• 128KBytes
Fuente de alimentación	<ul style="list-style-type: none">• Potencia de conmutación universal interna 100~240VAC 50/60Hz
LEDs de diagnóstico	<ul style="list-style-type: none">• Por unidad: Power (Encendido), System (Sistema)• Por puerto: Link/Activity, Speed• PoE: Estatus PoE
Consumo eléctrico	<ul style="list-style-type: none">• 26.5 vatios (Dispositivo PD desconectado)• 196.5 vatios (máx). consumo total de energía• 170 vatios (máx).Power de puertos PoE (PoE PD conectado 11 x 15,4 vatios)
Dimensión	<ul style="list-style-type: none">• 440 x 310 x 44 mm (17.3 x 12 x 1.73 pulgadas)
Peso	<ul style="list-style-type: none">• 4.4kg (9.75lbs)
Temperatura	<ul style="list-style-type: none">• Operación: 0° ~ 40° C (32° ~ 104°F); Almacenamiento: -10° ~ 70° C (14° ~ 158°F)
Humedad	<ul style="list-style-type: none">• Operación10%- 90% (sin condensación); Almacenamiento: 5% ~ 90% RH (sin condensación)
Certificación	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC
PoE	
Power over Ethernet	<ul style="list-style-type: none">• Power over Ethernet Hasta 15,4 vatios por puerto; máx 170W para todos los puertos PoE• Identidad de clasificación PD; Configuración manual para limitar potencia PoE• Soporta configuración prioritaria PoE ; PoE sobre protección de corriente y Protección de clasificación de circuito PoE• PoE Power on RJ-45 (pin 3,6 para Power+ y pin 1,2 para Power-)

Conmutador PoE Web Smart a 10/100 Mbps de 24 puertos con 4 puertos Gigabit y 2 ranuras Mini-GBIC compartidas

TPE-224WS

Solución en redes

24-Port 10/100Mbps Web Smart PoE Switch with 4 Gigabit Ports and 2 Mini-GBIC Slots (TPE-224WS)



Contenidos del paquete

- TPE-224WS
- Guía de instalación rápida multilingüe
- Herramienta y CD-ROM para la guía del usuario
- Cable de alimentación
- Kit de montaje en rack

Productos Relacionados

TV-IP512P	ProView Cámara de PoE Internet
TPE-112GS	Divisor Ethernet PoE Gigabit
TPE-80WS	Conmutador PoE Web Smart Gigabit de 8 puertos

Módulos Mini-GBIC Opcional.

TEG-MGBSX	Módulo SX multimodo Mini-GBIC
TEG-MGBS10	Módulo LC monomodo Mini-GBIC
TEG-MGBS40	Módulo LC monomodo Mini-GBIC
TEG-MGBS80	Módulo LC monomodo Mini-GBIC
TEG-MGBS10D35	Módulo LC monomodo de longitud de onda dual Mini-GBIC 1310/1550
TEG-MGBS40D35	Módulo LC monomodo de longitud de onda dual Mini-GBIC 1310/1550

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

