SWITCHES

TRENDnet®
TRENDware, USA
What's Next in Networking

TE100-S24WS

Conmutador Smart con base Web de 24 puertos a 10/100Mbps

El conmutador Smart con base Web de 24 puertos a 10/100Mbps TE100-S24WS de TRENDnet es el conmutador ideal para la segmentación de red. Cuenta con 24 puertos Auto-MDIX y Auto-Sensing a 10/100Mbps para una fácil instalación. El conmutador también dispone de una ranura modular que acepta módulo de fibra de 100Based-FX con modos sencillos o múltiples opcionales para una conexión de hasta 15km. El TE100-S24WS es compatible con la configuración del navegador Web; el Administrador de Red puede usar el navegador Web para configurar la velocidad del puerto, VLAN y QoS basados en puerto y además monitorear el estatus de cada puerto. El TEW100-S24WS de TRENDnet tiene mucha potencia y es fácil de usar para reducir el innecesario tráfico de transmisión y para aumentar la seguridad en la red.

Caractéristiques

- 24 puertos Fast Ethernet Auto-MDIX y de Auto-Negociación a 10/100Mbps
- 1 ranura modular para módulo de fibra tipo SC de 100Base-FX con modo sencillo (15Km) o modo múltiple (2Km)
- Modo de transferencia Full/half dúplex para cada puerto
- Recepción y transmisión sin bloqueos a plena velocidad por cable
- Método de conmutación de almacenamiento y reenvío
- Buffer de datos RAM de 768K bytes y tabla de dirección MAC con 4K entradas
- LED de diagnóstico de gran alcance en el panel frontal
- Control de flujo IEEE 802.3x para modo full-dúplex; control de flujo de contrapresión para modo half-dúplex
- Fácil configuración a través del navegador Web
- Utilidad de gestión y monitoreo basada en los derechos de propiedad de Windows (similar a SNMP Trap)
- VLAN (25 estaciones) basado en puerto y QoS (Alto/Normal) IEEE 802.1p basado en puerto
- Función de configuración de puerto, los usuarios pueden programar la disponibilidad, velocidad, modo dúplex y flujo de control de cada puerto
- Diseño para montaje en rack estándar de 19"
- 5 años de garantía

Ventajas

- **De fácil instalación:**
  Cada puerto RJ-45 auto detecta la velocidad de conexión para tipo dúplex y media MDI-X. Conecta dispositivos de red a 10 o 100Mbps con cable cruzado o directo.
- **Expansibilidad:**
  Amplía la conexión hasta 15km con módulo de fibra Tipo-SC y modo sencillo opcional. Flexibilidad: De fácil configuración y gestión a través del navegador Web.
- **Rendimiento:**
  Alto rendimiento sin bloqueo con controlador de conmutación interno.
- **Económico:**
  Ofrece un conmutador Fast Ethernet con funciones de gestión a un precio económico.

TE100-S24WS

Conmutador Smart con base Web de 24 puertos a 10/100Mbps

Especificaciones Técnicas

Estándares LAN:
- IEEE 802.3 10Base-T; IEEE 802.3u 100Base-TX, 100Base-FX

Medios de Red:
- Ethernet: UTP/STP Cat. 3, 4, 5. 100 metros máx.
- Fast Ethernet: UTP/STP Cat. 5. 100 metros máx.

Módulo de fibra opcional:
- Módulo de fibra multi-modo de 50/125 o 62.5/125um de 2km máx.
- Módulo de fibra con modo sencillo de 9/125 o 10/125um de 15km máx.

Protocolo:
- CSMA/CD

Topología:
- Star

Puerto LAN:
- 24 puertos Fast Ethernet Auto-MDIX y de Auto-Negociación a 10/100Mbps
- 1 ranura modular para módulo de fibra de 100Base-FX opcional con conector SC

Tabla de dirección:
- Entradas por dispositivo de 4K

Velocidad de transferencia de datos:
- Ethernet: 10/20Mbps (Half/Full-Dúplex)
- Fast Ethernet: 100/200Mbps (Half/Full-Dúplex)

Tarjeta madre posterior:
- 2,7Gbps

Rendimiento total:
- 5,0Gbps (Con el módulo de fibra opcional)

LEDs de diagnóstico:
- Por unidad: Power (Encendido), System (Sistema)
- Por puerto (RJ-45): Potencia, Enlace/Actividad, 100Mbps
- FX (módulo de fibra opcional): Potencia, Enlace/Actividad, FDX

Consumo eléctrico:
- 14 vatios. Máx

Dimensiones (Largo x Ancho x Profundidad):
- 440 x 140 x 44 mm (17,32 x 5,5 x 1,73 pulgadas)

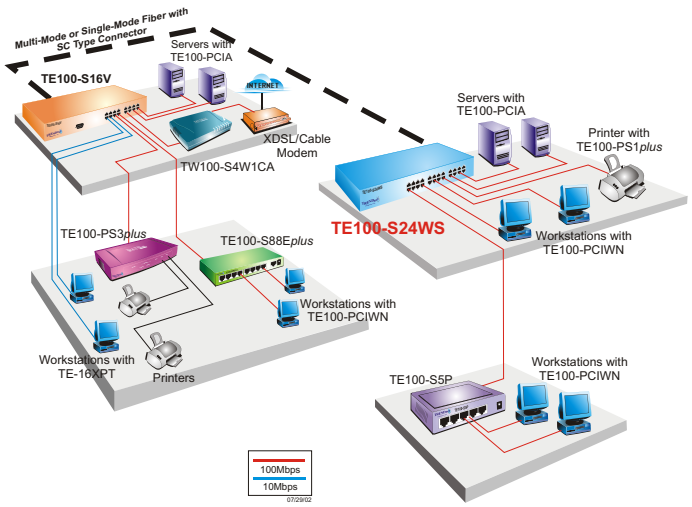
Peso:
- 2Kg. (4,48 lb)

Temperatura:
- Operación: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F)
- Almacenamiento: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)

Humedad:
- 10% ~ 90% (sin condensación)

Certificaciones:
- FCC Class A, CE Mark A, VCCI-A

Soluciones par Integrar



Productos Relacionados

- **TE100-S24WS:** Conmutador Smart con base Web de 24 puertos a 10/100Mbps y ranura de fibra (Rack Mount)
- **TE100-S16V:** Conmutador Smart de 16 puertos a 10/100Mbps y ranura de fibra (Rack Mount)
- **TE100-S24V:** Conmutador Smart de 24 puertos a 10/100Mbps y ranura de fibra (Rack Mount)
- **TE100-SFXM:** Módulo slide-in de fibra de 2km con multimodo tipo-SC para el conmutador Smart.
- **TE100-S15M:** Módulo slide-in de fibra de 15km con multimodo tipo-SC para el conmutador Smart.

Informacion de la orden

Para ordenar por favor llame:
1-888-326-6061

TRENDware International, Inc.
3135 Kashiwa Street
Torrance, CA. 90505. USA
Tel: 310-891-1100
Fax: 310-891-1111
Web: www.TRENDNET.com
Email: sales@trendware.com

TRENDnet
TRENDware, USA

TRENDnet is a registered trademark of TRENDware International, Inc. Other Brands and product names are trademarks of their respective holders. Information provided in this document pertain to TRENDware products and is subject to change at any time, without notice. For the most recent product information please visit http://www.TRENDNET.com.

Copyright © TRENDware International, Inc. 2005. All Rights Reserved.