



## Conmutador Fast Ethernet NWay con 24 puertos a 10/100Mbps TE100-S24

El TE100-S24 de TRENDnet es un conmutador Fast Ethernet instalable en rack con 24 puertos auto-sensing de alto rendimiento. Está diseñado para eliminar el tráfico innecesario y aliviar la congestión en vías de red críticas. Con una tecnología NWay a 10/100Mbps, el TE100-S24 negocia de manera automática velocidades de red de 10Base-T y 100Base-TX, así como modos half y full dúplex. La detección auto MDI-II/MDI-X en cada puerto detecta y corrige automáticamente la conexión cruzada y permite una conexión directa de conmutador a conmutador o de conmutador a hub para sus necesidades de red.

### Características

- 24 puertos Auto MDI-II/MDI-X NWay a 10/100Mbps
- Integra un motor de búsqueda de dirección y soporta hasta una dirección MAC de 8k
- RAM interno de 2,5Mb para un registro de estructura (frame buffering)
- Modo de transferencia Full/half dúplex para cada puerto
- Velocidad por cable de filtrado y reenvío
- Control de flujo IEEE 802.3x para modo full-dúplex
- Control de flujo de contrapresión para modo half-dúplex
- Método de conmutación de almacenamiento y reenvío
- LEDs de diagnóstico de gran alcance en el panel frontal
- Sin ventilador de refrigeración para una buena operación
- 3 años de garantía

### Ventajas

**Rendimiento:**

Alto rendimiento a un precio económico.

**De fácil actualización:**

Grupos de trabajo Ethernet actuales capaces de pasar a Fast Ethernet mediante el cambio de adaptadores y hubs sin cambiar los conmutadores.

**Flexibilidad:**

Todos los puertos negocian automáticamente una velocidad de red a 10/100Mbps, modo half/full-dúplex, y tipo de conector MDI-II/MDI-X

**Económico:**

Ofrece una conexión de red a 10/100Mbps a un índice económico.

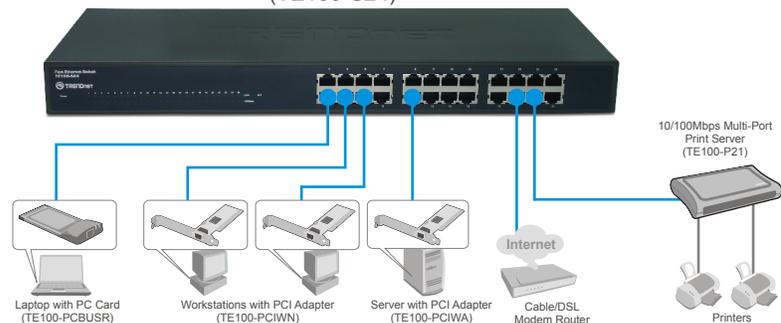
# Conmutador Fast Ethernet NWay con 24 puertos a 10/100Mbps TE100-S24

## Technische Spezifikationen

Hardware	
Estándares	• IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, Auto-negociación NWay ANSI/IEEE 802.3
Conectores	• 24 puertos Auto MDI-II/MDI-X RJ45 a 10/100Mbps
Cables de red	• Cat. 3, 4, 5 UTP/STP para 10Base-T; Cat 5 UTP/STP para 100Base-TX
Protocolos	• CSMA/CD
Velocidad de transferencia de datos	• Ethernet: 10Mbps (Half-Dúplex), 20Mbps (Full-Dúplex) • Fast Ethernet: 10Mbps (Half-Dúplex), 20Mbps (Full-Dúplex)
Buffers RAM de datos	• 2,5MB por dispositivo
Tabla de dirección de filtrado	• 8K entradas por dispositivo
Adaptador interno de alimentación	• 100~240 VAC, máx. 10 vatios
LEDs de diagnóstico	• Potencia, Enlace/Actividad, 100Mbps
Peso	• Aproximado. 2,0 gramos (4,4 lb.)
Dimensiones	• 440 x 140 x 44 mm (17,3 x 5,51 x 1,73 pulgada) (Ancho x Alto x Profundidad)
Temperatura	• Operación: 0°~ 40°C (32°~ 104°F) • Almacenamiento: -10°~ 70°C (14°~ 158°F)
Humedad	• Operación: 10% ~ 90% RH • Almacenamiento: 5% ~ 90% RH
Emisiones	• FCC Class A, CE Mark A, VCCI-A

## Solución en redes

### 24-Port 10/100Mbps Fast Ethernet Switch (TE100-S24)



## Productos Relacionados

TE100-S24	Conmutador Fast Ethernet NWay con 24 puertos a 10/100Mbps
TE100-S16	Conmutador Nway 10/100 Mbps de 16 puertos

## 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](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

Para ordenar por favor llame:

**1-888-326-6061**

