



# PEATSA.

Lauro Aguirre No.32-203 . Col. Agricultura. México, D.F. 11360

Tels: 5342-1586 . 5341-8757

contacto@peatsa.com

www.peatsa.com

Messenger: redes\_peatsa@hotmail.com

## 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
- 5 años de garantía

### Especificaciones Técnicas

#### Hardware

<b>Estándares:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ IEEE 802.3 10Base-T</li><li>▪ IEEE 802.3u 100Base-TX</li><li>▪ Auto-negociación NWay ANSI/IEEE 802.3</li></ul>
<b>Conectores:</b>	24 puertos Auto MDI-II/MDI-X RJ45 a 10/100Mbps
<b>Cables de red:</b>	Cat. 3, 4, 5 UTP/STP para 10Base-T; Cat 5 UTP/STP para 100Base-TX
<b>Protocolos:</b>	CSMA/CD
<b>Velocidad de transferencia de datos:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ethernet: 10Mbps (Half-Dúplex), 20Mbps (Full-Dúplex)</li><li>▪ Fast Ethernet: 10Mbps (Half-Dúplex), 20Mbps (Full-Dúplex)</li></ul>
<b>Buffers RAM de datos:</b>	2,5MB por dispositivo
<b>Tabla de dirección de filtrado:</b>	8K entradas por dispositivo
<b>Adaptador interno</b>	100~240 VAC, máx. 10 vatios



# PEATSA

Lauro Aguirre No.32-203 . Col. Agricultura. México, D.F. 11360

Tels: 5342-1586 . 5341-8757

contacto@peatsa.com

www.peatsa.com

Messenger: redes\_peatsa@hotmail.com

<b>de alimentación:</b>	
<b>LEDs de diagnóstico:</b>	Potencia, Enlace/Actividad, 100Mbps
<b>Peso:</b>	Aproximado. 2,0 gramos (4,4 lb.)
<b>Dimensiones:</b>	440 x 140 x 44 mm (17,3 x 5,51 x 1,73 pulgada) (Ancho x Alto x Profundidad)
<b>Temperatura:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Operación: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F),</li><li>Almacenamiento: -10° ~ 70°C (14° ~ 158°F)</li></ul>
<b>Humedad:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Operación: 10% ~ 90% RH,</li><li>Almacenamiento: 5% ~ 90% RH</li></ul>
<b>Emisiones:</b>	FCC Class A, CE Mark A, VCCI-A

## Soluciones par Integrar

