



# 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 Nway 10/100 Mbps de 16 puertos

### TE100-S16

El TE 100.S16 es un conmutador de alto rendimiento, con autodetección Nway diseñado para aumentar el ancho de banda de la red y eliminar el tráfico innecesario y la congestión de la misma. Negocia automáticamente entre velocidades de red de 10Base-T y 100Base-TX y todos sus puertos se adaptan a los semi-dúplex y los dúplex completos, permitiendo un máximo rendimiento de la red. El TE 100-S 16 es la solución perfecta para ambientes de red colectivos y pequeñas empresas.



### Características

- Cumple con las normas IEEE 802.3 10Base-T y IEEE 802.3u 100Base-TX.
- 16 puertos autosensibles de red UTP/STP RJ-45 de 10/100 Mbps.
- MDIX automático en cada puerto. Conmutación almacenamiento y envío.
- Modos de transferencia semi-dúplex y dúplex completo para cada puerto.
- Control de flujo 802.3x para semi-dúplex y dúplex completo.
- Aprendizaje automático para configuración de red.
- Tabla de entradas de dirección de 8K por dispositivo.
- Sistema de conexión y funcionamiento automático.
- Base EIA-19
- 5 años de garantía

### Especificaciones Técnicas

#### Hardware

<b>Normas:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ IEEE 802.3 10Base-T</li><li>▪ IEEE 802.3u 100Base-TX</li><li>▪ ANSI/IEEE 802.3 negociación automática</li></ul>
<b>Conectores:</b>	16 puertos MDIX automáticos de 10/100Mbps RJ45.
<b>Cableado:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ethernet: Cat. 3,4,5, UTP/STP, EIA.ITA-568 100 Ohm</li><li>▪ Fast Ethernet: Cat. 5, UTP/STP, EIA/TIA-568 100 Ohm</li></ul>
<b>Longitud de cable:</b>	100 mts. Máximo
<b>Protocolo:</b>	CSMA/CD
<b>Porcentaje de transmisión de datos:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ethernet: 10Mbps (semi-dúplex) y 20Mbps (dúplex completo)</li><li>▪ Fast Ethernet: 100Mbps (semi-dúplex) y 200Mbps (dúplex completo)</li></ul>
<b>Niveles de datos RAM:</b>	512KB por dispositivo
<b>Tabla de entradas</b>	8K entradas por dispositivo



# 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 dirección:</b>	
<b>Adaptador de energía interna:</b>	100 – 240 VAC, 6 watts max.
<b>LEDs diagnósticos:</b>	energía, conexión/actividad, 100Mbps
<b>Peso:</b>	2,0 Kg aprox (4.4 lbs)
<b>Dimensiones:</b>	440 x 140 x 44 mm (17.3 x 5.51 x 1.73 pulgadas) (W x H x D)
<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 Operación:</b>	10% - 90% RH
<b>Almacenamiento:</b>	5% - 90% RH
<b>Certificaciones:</b>	FCC Class A, CE Mark A, VCCI-A

## Soluciones par Integrar

