



# 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

## Mini conmutador Fast Ethernet Auto-MDIX de 8 puertos a 10/100Mbps

TE100-S8P

El TE100-S8P de TRENDnet con 8 puertos y conmutador Fast Ethernet a 10/100Mbps del tamaño de la palma de la mano, ofrece la opción perfecta para un pequeño grupo de trabajo en cualquier espacio de escritorio. Permite a los usuarios enchufar cualquier puerto de red a 10Mbps o 100Mbps a un ancho de banda múltiple, agilizar el tiempo de respuesta y satisfacer las demandas de gran tamaño. Los puertos negocian automáticamente entre velocidades de red de 10Base-T y 100Base-TX, modos half y full dúplex, y tipos MDI-II y MDI-X. El TE100-S8P es un dispositivo Plug-N-Play real, que ofrece soluciones económicas y de alto rendimiento



### Características

- Compatible con los estándares IEEE 802.3 y IEEE 802.3u
- 8 puertos Fast Ethernet Auto-MDIX y Auto-Negociación a 10/100Mbps
- Operación Half o Full Dúplex para cada puerto
- Opera con el máximo índice de filtrado de paquete y reenvío
- Almacenamiento y método Forward Switching
- Memoria Buffer de 256KB
- Dirección clasificada hasta la Dirección MAC de 8K
- Diseño compacto con adaptador externo de alimentación eléctrica
- Completos indicadores LED para el estatus del puerto
- Diseño apilable con kit de apilado incluido
- 5 año de garantía

### Especificaciones Técnicas

#### Hardware

<b>Estándares:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ IEEE 802.3 para Ethernet de 10Base-T</li><li>▪ IEEE 802.3u para Fast Ethernet de 100Base-TX</li><li>▪ Auto-negociación ANSI/IEEE 802.3</li></ul>
<b>Velocidad de transferencia de datos:</b>	10/100Mbps (20/200Mbps en modo full-dúplex)
<b>Protocolo:</b>	CSMA/CD
<b>Conectores:</b>	8 UTP/STP RJ-45 Auto-MDIX
<b>Medios de Red:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ UTP EIA/TIA-568 CAT 3, 4, 5 (100m máx.) para 10Base-T</li></ul>



# 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

	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ UTP EIA/TIA-568 CAT 5 (100m máx.) para 100Base-TX</li></ul>
<b>Velocidad de reenvío de paquete:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 10Base-T: 14.880pps por puerto (half-dúplex)</li><li>▪ 100Base-TX: 148.880pps por puerto (half-dúplex)</li></ul>
<b>Topología:</b>	Star
<b>LEDs de diagnóstico:</b>	Potencia, Enlace/Actividad, 100Mbps
<b>Alimentación eléctrica:</b>	Alimentación eléctrica externa de 7.5V, 1A: 2 vatios (máx)
<b>Dimensiones:</b>	165 x 114 x 44 mm. (6,5 x 4,5 x 1,7 pulgadas)
<b>Peso:</b>	236g (0,52lb)
<b>Temperatura:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Operación de 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: De 10 % a 90 % RH</li><li>▪ Almacenamiento: De 5 % a 90 % RH</li></ul>
<b>Certificaciones:</b>	FCC, CE

## Soluciones par Integrar

