



## TE100-S8P (Version B)

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

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.

(Version B)



#### 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

#### Ventajas

- **De fácil instalación:**  
Diseñado para enlazar redes a 10Mbps y 100Mbps
- **Flexibilidad:**  
Puertos Auto-MDIX y Auto-Negociación para una fácil distribución
- **Expansibilidad:**  
Todos los puertos soportan 200Mbps (en modo full-dúplex), ampliable desde cualquier puerto o cualquier número de conmutadores
- **Fácil migración:**  
Fácil actualización a Fast Ethernet sin reconfigurar la red existente
- **Fiabilidad:**  
Arquitectura paralela de almacenamiento y reenvío que permite una transferencia directa

# TE100-S8P

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

### Especificaciones Técnicas

#### Estándares:

- IEEE 802.3 para Ethernet de 10Base-T
- IEEE 802.3u para Fast Ethernet de 100Base-TX
- Auto-negociación ANSI/IEEE 802.3

#### Velocidad de transferencia de datos:

- 10/100Mbps (20/200Mbps en modo full-dúplex)

#### Protocolo:

- CSMA/CD

#### Conectores:

- UTP/STP RJ-45 Auto-MDIX

#### Medios de Red:

- UTP EIA/TIA-568 CAT 3, 4, 5 (100m máx.) para 10Base-T
- UTP EIA/TIA-568 CAT 5 (100m máx.) para 100Base-TX

#### Velocidad de reenvío de paquete:

- 10Base-T: 14.880pps por puerto (half-dúplex)
- 100Base-TX: 148.880pps por puerto (half-dúplex)

#### Topología:

- Star

#### LEDs de diagnóstico:

- Potencia, Enlace/Actividad, 100Mbps

#### Alimentación eléctrica:

- Alimentación eléctrica externa de 7.5V, 1A: 2 vatios (máx)

#### Dimensiones:

- 165 x 114 x 44 mm. (6,5 x 4,5 x 1,7 pulgadas)

#### Peso:

- 236g (0,52lb)

#### Temperatura:

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

#### Humedad:

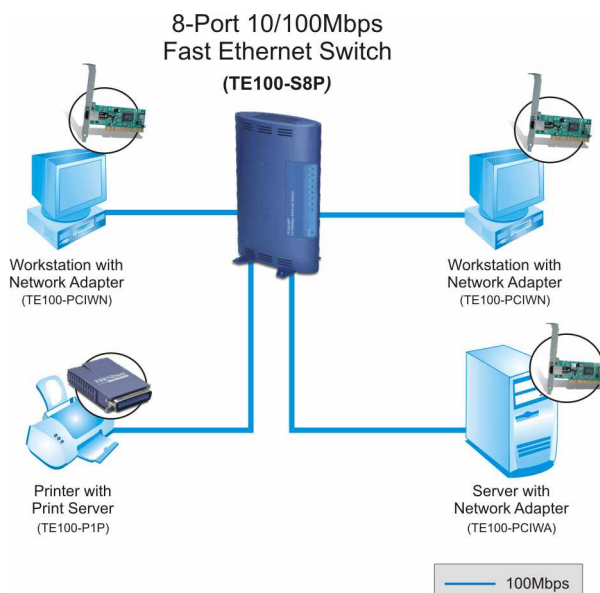
- Operación: De 10 % a 90 % RH
- Almacenamiento: De 5 % a 90 % RH

#### Certificaciones:

- FCC, CE



### Soluciones par Integrar



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

### Productos Relacionados

- **TE100-S8P:**  
Mini conmutador Fast Ethernet Auto-MDIX de 8 puertos a 10/100Mbps
- **TE100-S5P:**  
Mini conmutador Fast Ethernet Auto-MDIX de 5 puertos a 10/100Mbps

### Información de la orden

**TRENDware International, Inc.**  
3135 Kashiwa Street  
Torrance, CA. 90505. USA  
Tel: 310-891-1100  
Fax: 310-891-1111  
Web: [www.TRENDNET.com](http://www.TRENDNET.com)  
Email: [sales@trendware.com](mailto:sales@trendware.com)

