

## TE100-S8P

### 8-port 10/100Mbps NWay Auto-MDI Fast Ethernet Mini Switch

El TE100-S8P, conmutador del tamaño de la palma de la mano, es la elección perfecta para pequeños grupos de trabajo. Su tamaño permite a los usuarios instalarlo en cualquier lugar, además de ampliar el ancho de banda, agilizar el tiempo de respuesta y satisfacer las demandas de carga pesada, al conectar fácilmente cualquier puerto a velocidades de red de 10Mbps o 100Mbps.

Los puertos Nway negocian automáticamente entre velocidades de red de 10Base-T y 100Base-TX y modos de transferencia semidúplex y dúplex completo, al igual que entre tipos MDI-II y MDI-X. El TE100-S8P es verdaderamente un dispositivo de fácil conexión y funcionamiento automático, que proporciona soluciones de costo eficaz y un alto rendimiento.



#### Características

- Cumple con las normas IEEE 802.3 y IEEE 802.3u
- 8 puertos con auto detección Nway de 10/100 Mbps
- Modos de transferencia semi-dúplex y dúplex completo para cada puerto
- MDIX automático
- Conmutación almacenamiento y envío
- Memoria de 256KB buffer
- Tabla de entradas de dirección de 8K fuente MAC
- Diseño compacto con adaptador de energía externo
- Amplias y comprensivas indicaciones LEDS para el estado del puerto
- Soporte con dos magnetos en la parte inferior para adaptarlo a superficies ferrosas
- 5 años de garantía

#### Beneficios

- **Fácil instalación:**  
diseñado para conectar 10Mbps and 100Mbps con 8 puertos de fácil conexión.
- **Flexibilidad:**  
Los puertos N-way negocian automáticamente entre 10Base-T y 100Base-TX, al igual que entre los modos semidúplex y dúplex completo. MDI automático para cada puerto; conecta puertos regulares o puertos Uplink con cables regulares o cruzados Rj45
- **Ampliación:**  
Todos los puertos admiten 200Mbps (modo dúplex completo), ampliando desde y para cualquier número de Switches
- **Fácil migración:**  
Fácil ascenso para el Fast Ethernet sin reconfiguración
- **Confiable:**  
la estructura paralela de almacenamiento y envío permite la transferencia directa

# TE100-S8P

## 8-port 10/100Mbps NWay Auto-MDI Fast Ethernet Mini Switch

### Especificaciones

#### Normas:

- IEEE 802.3 10Base-T Ethernet, IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet. ANSI/IEEE 802.3 negociación automática Nway Porcentaje de transmisión de datos: 10/100Mbps (20/200 para dúplex completo)

#### Protocolo:

- CSMA/CD

#### Conectores:

- 8 UTP/STP RJ-45 con MDI automático.

#### Network Media:

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

#### Porcentaje de envío:

- 10Base-T: 14,880pps por puerto (semidúplex)
- 100Base-TX: 148,800pps por puerto (semidúplex)

#### Topología:

- Star

#### LEDs diagnósticos:

- energía, conexión/actividad, 100Mbps

#### Energía:

- suministro de energía externa, 7.5V, 1ª, max. 2 vatios

#### Peso:

- 269 g aprox (99.5 oz.)

#### Dimensiones:

- 171x98x29 mm (6.73x3.86x1.14 pulgadas)

#### Temperatura:

- Operación: 0° - 50°C (32° - 122°F)
- Almacenamiento: -10° - 70°C (14° - 158° F)

#### Humedad:

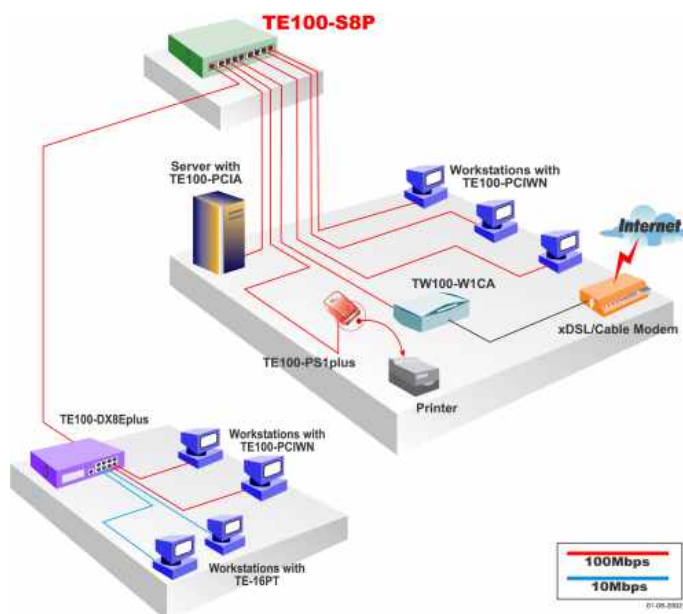
- Operación: 10% - 90% RH
- Almacenamiento: 5% - 90% RH

#### Certificaciones:

- FCC, CE



### Soluciones de Redes



### Información del Producto

#### TE100-S5P

5-port 10/100Mbps NWay Auto-MDI Fast Ethernet Mini Switch

#### TE100-S8P

8-port 10/100Mbps NWay Fast Ethernet Mini Switch

### Información de cómo Ordenar



#### TRENDware International, Inc.

3135 Kashiwa Street  
Torrance, CA. 90505. USA

Tel: 310-891-1100

Fax: 310-891-1111

Web: [www.trendware.com](http://www.trendware.com)

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

Para ordenar por favor llamar al:  
**+1-888-326-6061 USA**