

## TE100-S5P

### Mini Conmutador NWay Fast Ethernet 10/100Mbps de 5 puertos, con MDI automático

El TE100-S5P, conmutador del tamaño de la palma de la mano, ofrece la opción perfecta para pequeños grupos de trabajo en cualquier espacio de escritorio. permite a los usuarios simplificar la conexión de cualquier puerto a una red de 10 Mbps o una de 100Mbps, para ampliar el ancho de banda, aumentar el tiempo de respuesta y satisfacer las demandas de carga pesada.

Los puertos Nway negocian automáticamente entre velocidades de 10Base-T y 100Base-TX, al igual que en modos de transferencia semi-dúplex y dúplex completo, como también entre tipos MDI-II y MDI-X.

El TE100-S5P 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
- 5 puertos con auto detección Nway de 10/100 Mbps
- Modos de transferencia semi-dúplex y dúplex completo para cada puerto
- MDI-II y MDIX automático
- Conmutación almacenamiento y envío
- Memoria de 128KB buffer
- Tabla de entradas de dirección de 4K fuente MAC
- Diseño compacto con adaptador de energía externo
- Amplias y comprensibles 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 5 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
- **Fácil migración:**  
Fácil ascenso para el Fast Ethernet sin reconfiguración
- **Confiabilidad:**  
la estructura paralela de almacenamiento y envío permite la transferencia directa
- **Ampliación:**  
todos los puertos admiten 200Mbps (modo dúplex completo), ampliándose desde y para cualquier número de switches.

# TE100-S5P

Mini Conmutador NWay Fast Ethernet 10/100Mbps de 5 puertos, con MDI automático

## 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:

- 5 UTP/STP RJ-45 con MDI automático.

### Network Media:

- UTP CAT 3,4,5 (max. 100m) para 10Base-T EIA/TIA- 568 100-ohm STP(max. 100) para 10Base-T/100 base-TX
- UTP CAT 5 (max. 100) 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. 7.5 vatios

### Peso:

- 199g aprox (7 oz.)

### Dimensiones:

- 116x70x25 mm (4.57x2.8x0.98 pulgadas)

### Temperatura:

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

### Humedad:

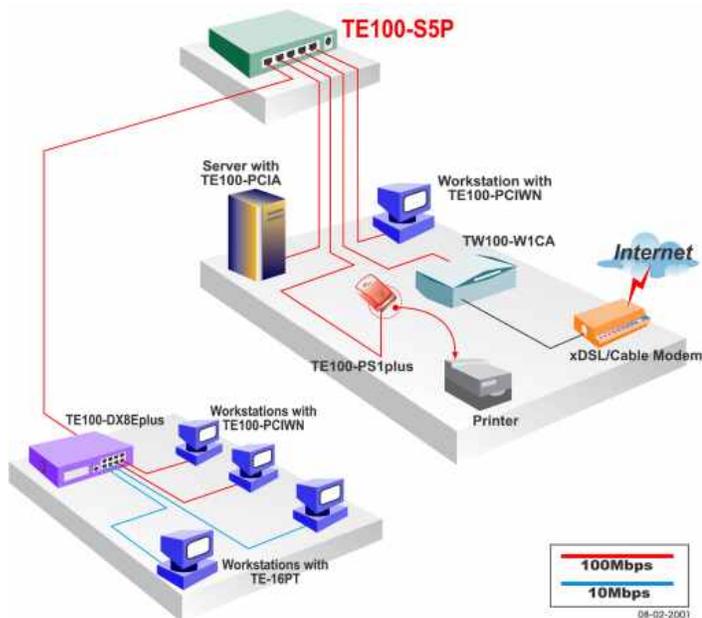
- Operación: 10% - 90% RH
- Almacenamiento: 5% - 90% RH

### 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**