



## Conmutador Fast Ethernet de 8 puertos a 10/100Mbps

### TE100-S8 (v1.0)

El TE100-S8 es un conmutador Auto-MDIX diseñado específicamente para mejorar el rendimiento de la red mediante la eliminación de congestiones y los tráficos innecesarios en la red. Cada puerto del conmutador ofrece un ancho de banda dedicado y puede negociar velocidades de red entre 10/100Mbps así como modos half/full dúplex. La característica Plug-N-Play ofrece soluciones eficaces y de alto rendimiento.

### Características

- 8 puertos RJ-45 Fast Ethernet Auto-MDIX y de Auto-Negociación a 10/100Mbps
- Compatible con los estándares IEEE 802.3 y IEEE 802.3u
- Compatible con control de flujo IEEE 802.3x
- Ofrece entradas de dirección MAC de 1K
- Compatible con Windows, Linux, y los sistemas operativos de Mac
- Método de conmutación de almacenamiento y reenvío
- Arquitectura sin bloqueos
- LEDs de diagnóstico
- Plug & Play
- Garantía limitada de 3 años

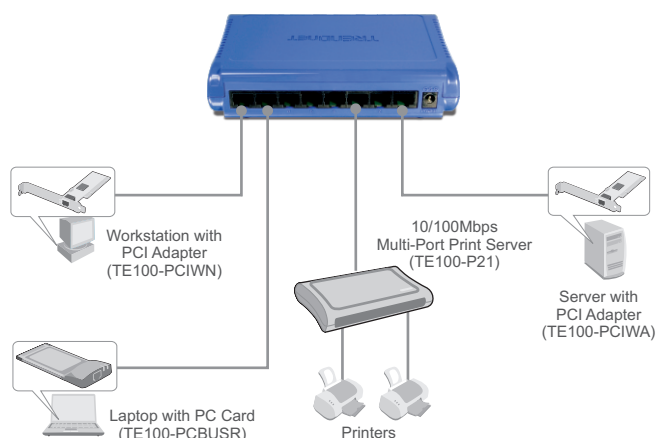
# Conmutador Fast Ethernet de 8 puertos a 10/100Mbps TE100-S8 (v1.0)

## Especificaciones

Hardware	
Estándares	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3 10Base-T</li><li>• IEEE 802.3u 100Base-TX</li><li>• Compatible con control de flujo IEEE 802.3x</li></ul>
Medios de Red	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet: UTP/STP Cat. 3,4,5, estándar EIA/TIA-568 de 100 ohmios</li><li>• Fast Ethernet: UTP/STP Cat. 5. 5E estándar EIA/TIA-568 de 100 ohmios</li></ul>
Transmisión de datos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet: 10Mbps/20Mbps (Half/Full-Dúplex)Fast</li><li>• Ethernet: 100Mbps/200Mbps (Half/Full-Dúplex)</li></ul>
Switch Fabric o malla de conmutación	<ul style="list-style-type: none"><li>• Capacidad de forwarding (reenvío) 1.6 Gbps</li></ul>
Topología	<ul style="list-style-type: none"><li>• Star</li></ul>
Interfaz	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8 puertos RJ-45 Auto-MDIX a 10/100Mbps</li></ul>
Tabla de filtrado	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entradas por dispositivo de 1K</li></ul>
Memoria Buffer	<ul style="list-style-type: none"><li>• 512Kbytes por dispositivo</li></ul>
Consumo eléctrico	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.8 vatios (máx)</li></ul>
LED de diagnóstico	<ul style="list-style-type: none"><li>• Power (Encendido), Enlace/Actividad, 100Mbps</li></ul>
Adaptador de alimentación	<ul style="list-style-type: none"><li>• Alimentación de conmutación 5V DC 800mA o Alimentación lineal 7.5V DC 1A</li></ul>
Dimensión	<ul style="list-style-type: none"><li>• 154 x 110 x 33mm (6 x 4,3 x 1,3 pulgadas)</li></ul>
Peso	<ul style="list-style-type: none"><li>• 225g (8 onzas)</li></ul>
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"><li>• Operación: 0° ~ 50° C (32° ~ 122° F)</li></ul>
Humedad	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10 %~ 90% (sin condensación)</li></ul>
Certificación	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

## Solución en redes

### 8-Port 10/100Mbps Fast Ethernet Switch (TE100-S8)



## Contenidos del paquete

- TE100-S8
- Guía de instalación rápida multilingüe
- Adaptador de alimentación eléctrica (5V DC, 800mA)

## Productos Relacionados

TE100-PCIWN	Tarjeta de Red PCI Fast Ethernet de 32 bits y 10/100Mbps
TE100-PCBUSR	Tarjeta bus de red Ethernet PCMCIA de 32 bits 10/100Mbps con Xpressport™

## Información de la orden

**TRENDnet**

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

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

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

Para ordenar por favor llame:

**1-888-326-6061**

