



## Conmutador de gestión de 2 capas a 10/100Mbps con 8 puertos

### TE100-S800i

El conmutador de gestión de dos capas a 10/100Mbps con 8 puertos le ofrece un rendimiento excepcional, facilidad de uso y flexibilidad para gestionar redes comerciales. Mediante el uso de una tarjeta madre posterior robusta de 1.6Gbps, el conmutador de gestión de 8 puertos puede conectarse a múltiples conmutadores mientras ejecuta operaciones full-dúplex. Además de la escalabilidad del conmutador, también ofrece una variedad de características de gestión tales como SNMP, IGMP para aplicaciones multimedia, VLAN, Port Security, Spanning Tree Protocol, Port Trunking, Broadcast Storm Filtering, Port Mirroring u otras características a las que se puede acceder fácilmente mediante un navegador Web o interfaz de línea de comando.

### Características

- 8 puertos Auto-MDIX a 10/100Mbps
- Compatible con red de conmutadores de hasta 1.6GBps
- Conmutador de gestión de 2 capas con pleno soporte de Software
- Monitoreo IGMP con modo de búsqueda para aplicaciones multimedia
- Admite filtrado de protección contra exceso de tráfico
- Soporta control de estatus de puerto (estatus, autonegociación, Speed, Dúplex, Control de flujo)
- Admite Port Trunking con control de distribución de carga flexible y funciones "Fail-Over"
- Compatible con VLAN basado en puerto y VLAN basado en Tag IEEE 802.1Q
- Compatible con Multicast IP, Port Mirroring, Spanning Tree, SNMP y RMON
- Compatible con Port Security y Clase de servicio IEEE 802.1p
- Arquitectura de conmutación de almacenamiento y reenvío con rendimiento de velocidad por cable sin bloqueos
- Configuración vía puerto de consola RS-232, Telnet y navegador Web (HTTP)
- Actualización del TFTP Firmware vía navegador
- Soporte para restablecer y guardar archivos de configuración
- Garantía limitada de 3 años

# Conmutador de gestión de 2 capas a 10/100Mbps con 8 puertos

## TE100-S800i

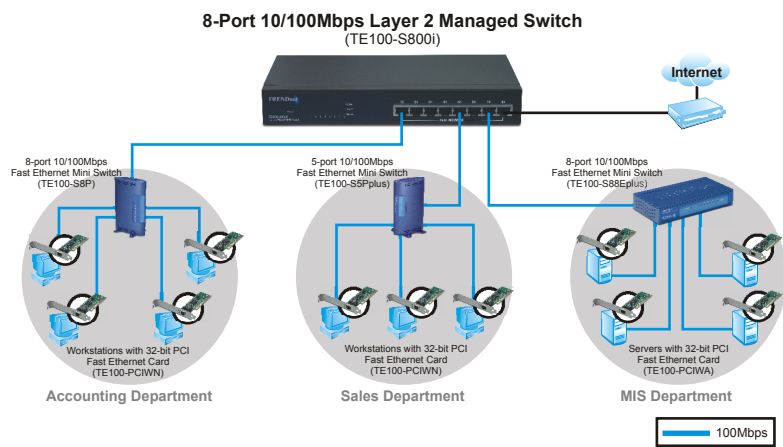
### Especificaciones

Hardware	
Estándares	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3 10Base-T Ethernet; IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet</li><li>• Control de flujo IEEE 802.3x; IEEE 802.1D Spanning Tree</li><li>• VLAN basado en tag IEEE 802.1q; Clase de servicio IEEE 802.1p</li><li>• Link Aggregation IEEE 802.3ad</li></ul>
Interfaz	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8 puertos Fast Ethernet RJ45 Auto-MDIX a 10/100Mbps</li></ul>
Índice de filtración y reenvío de paquete	<ul style="list-style-type: none"><li>• 100M Ethernet: 148,810 paquetes por segundo por puerto</li><li>• Ethernet de 10M: 14,880 paquetes por segundo por puerto</li></ul>
Cableado	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fast Ethernet: UTP/STP Cat. 5, EIA/TIA-568 100-ohmios, 100 metros máx.</li></ul>
Puerto de Consola	<ul style="list-style-type: none"><li>• Puerto Serial de 9-Pin hembra RS-232 (cable serial M-M incluido)</li></ul>
Protocolo/Topología	<ul style="list-style-type: none"><li>• (CSMA/CD) / Star</li></ul>
Memoria de Búfer	<ul style="list-style-type: none"><li>• Búfer de datos de 2Mbits</li></ul>
Tabla de dirección de filtrado	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entradas de dirección MAC de 8K</li></ul>
Ancho de banda	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hasta 1.6Gbps</li></ul>
Pantalla LED	<ul style="list-style-type: none"><li>• Encendido, Enlace/Actividad, Full-Dúplex/Colisión</li></ul>
Potencia	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entrada: Alimentación eléctrica interna de 100~240VAC y 50/60Hz</li></ul>
Consumo eléctrico	<ul style="list-style-type: none"><li>• 17 vatios</li></ul>
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"><li>• 250 x 133 x 37mm (9,8 x 5,2 x 1,5 pulgadas) (Ancho x Alto x Profundidad)</li></ul>
Peso	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1,08 Kg. (2,4 lb.)</li></ul>
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"><li>• Operación: 0° ~ 45° C (32° ~ 113° F)</li><li>• Almacenamiento: -40° ~ 70° C (-40° ~ 158° F)</li></ul>
HHumedad	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10% ~ 90% sin condensación</li></ul>
Emisiones de seguridad	<ul style="list-style-type: none"><li>• FCC, CE</li></ul>
Software	
Gestión	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gestión Web, Gestión de consola RS-232, Telnet</li></ul>
Troncal	<ul style="list-style-type: none"><li>• Máx 4 grupos (hasta 4 puertos por grupo)</li></ul>
Clase de servicio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Soporta alta y baja prioridad</li></ul>
QoS	<ul style="list-style-type: none"><li>• Admite 8 niveles de prioridad y rastreo de cola de alta y baja prioridad por clase de servicio</li></ul>
VLAN	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hasta 256 grupos VLAN y VLAN ID 4094</li></ul>
Multicast IP	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitoreo IGMP de hasta 256 grupos con 2 tipos de modo consulta (Query Mode): Activado/ desactivado o autoconsulta</li></ul>
Base de datos para filtro	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dirección MAC de puerto estático, filtro MAC y Port Security</li></ul>
Port Mirror	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hasta 8 puertos</li></ul>
Control de tráfico	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ninguno, 5%, 10%, 15%, 20%, 25%</li></ul>
Spanning Tree	<ul style="list-style-type: none"><li>• Soporte IEEE 802.1d</li></ul>
Estándar RFC	<ul style="list-style-type: none"><li>• RFC 768 UDP, RFC 783 TFTP, RDC791 IP, RFC 792 ICMP, RFC 854 TELNET Server/Client, RFC 1112 IGMP, RFC 2068 HTTP, RFC 2674 VLAN MID, RFC 1493 Bridge MIB, RFC 1157 SNMP, RFC 1213 MIB II, Bridge MIB, RFC 1643 Ethernet Like, RFC 1757 RMON1, LANTECH Enterprise MIB, RFC 1215 Trap</li></ul>



# Conmutador de gestión de 2 capas a 10/100Mbps con 8 puertos TE100-S800i

## Solución en redes



## Contenidos del paquete

- TE100-S800i
- CD-ROM (Guía del usuario)
- Guía de instalación rápida
- Cable RS-232/ Cable de alimentación

## Productos Relacionados

TE100-S810Fi	Conmutador de gestión de 2 capas a 10/100Mbps de 8 puertos con puerto 100Base-FX
TEG-S081Fi	Conmutador de gestión de 2 capas 100Base-FX de 8 puertos con ranura GBIC

## 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**