



Conmutador de gestión de 2 capas a 10/100Mbps de 8 puertos con puerto 100Base-FX

TE100-S810Fi

El conmutador de gestión de dos capas y 8 puertos a 10/100Mbps le ofrece un rendimiento excepcional, facilidad de uso y flexibilidad para expandir las operaciones de red. Mediante el uso de una tarjeta madre posterior de 1.8Gbps, el conmutador de gestión puede alojar fácilmente múltiples conmutadores y mitigar el embotellamiento del servidor usando su puerto de fibra integrado. Está equipado con características de gestión avanzadas SNMP, VLAN, IGMP y Port Security.

Características

- 8 puerto Auto-MDIX a 10/100Mbps
- 1 puerto de fibra multi-modo tipo 100Base-FX SC
- Compatible con red de conmutadores de hasta 1.8Gbps
- Conmutador de gestión de 2 capas con pleno soporte de Software
- Monitoreo IGMP con modo consulta (Query Mode) 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 servicios 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
- Soporta características para restablecer y guardar archivos de configuración
- Garantía limitada de 3 años

Conmutador de gestión de 2 capas a 10/100Mbps de 8 puertos con puerto 100Base-FX

TE100-S810Fi

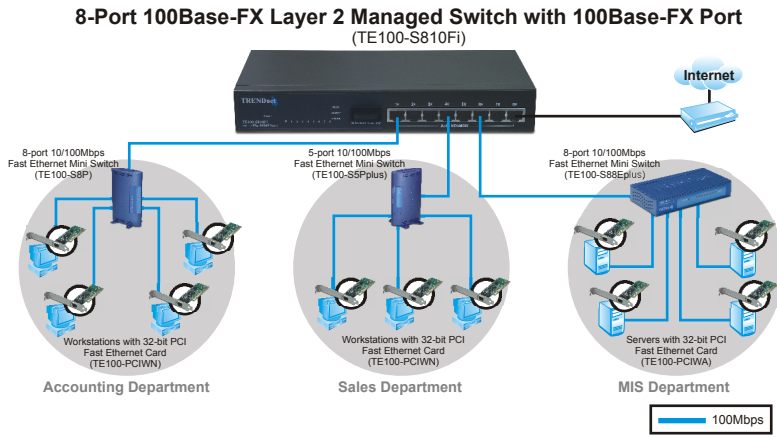
Especificaciones

| Hardware | |
|---|--|
| Estándares | <ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3 10Base-T Ethernet; IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet• Control de flujo IEEE 802.3x; IEEE 802.1D Spanning Tree• IEEE 802.1q VLAN basado en tag; Clase de servicio IEEE 802.1p• Link Aggregation IEEE 802.3ad |
| Interfaz | <ul style="list-style-type: none">• 8 puertos Fast Ethernet RJ45 Auto-MDIX a 10/100Mbps• 1 puerto de fibra tipo 100Base-FX SC |
| Índice de filtración y reenvío de paquete | <ul style="list-style-type: none">• 100M Ethernet: 148,810 paquetes por segundo por puerto• Ethernet de 10M: 14,880 paquetes por segundo por puerto |
| Cableado | <ul style="list-style-type: none">• Fast Ethernet: UTP/STP Cat. 5, EIA/TIA-568 100-ohmios, 100 metros máx.• Fibra: (50/125um, 62,5/125um), 2km máx |
| Puerto de Consola | <ul style="list-style-type: none">• Puerto Serial de 9-Pin hembra RS-232 (cable serial M-M incluido) |
| Protocolo/Topología | <ul style="list-style-type: none">• (CSMA/CD) / Star |
| Memoria de Búfer | <ul style="list-style-type: none">• Búfer de datos de 2Mbits |
| Tabla de dirección de filtrado | <ul style="list-style-type: none">• Entradas de dirección MAC de 8K |
| Ancho de banda | <ul style="list-style-type: none">• Hasta 1.8Gbps |
| Pantalla LED | <ul style="list-style-type: none">• Encendido, Enlace/Actividad, Full-Dúplex/Colisión |
| Potencia | <ul style="list-style-type: none">• Entrada: Alimentación eléctrica interna de 100~240VAC y 50/60Hz |
| Consumo eléctrico | <ul style="list-style-type: none">• 17 vatios |
| Dimensiones | <ul style="list-style-type: none">• 250 x 133 x 37mm (9,8 x 5,2 x 1,5 pulgadas) (Ancho x Alto x Profundidad) |
| Peso | <ul style="list-style-type: none">• 1,08 Kg. (2,4 lb.) |
| Temperatura | <ul style="list-style-type: none">• Operación: 0° ~ 45° C (32° ~ 113° F)• Almacenamiento: -40° ~ 70° C (-40° ~ 158° F) |
| Humedad | <ul style="list-style-type: none">• 10% ~ 90% sin condensación |
| Emisiones de seguridad | <ul style="list-style-type: none">• FCC, CE |
| Software | |
| Gestión | <ul style="list-style-type: none">• Gestión Web, Gestión de consola RS-232, Telnet |
| Troncal | <ul style="list-style-type: none">• Máx 4 grupos (hasta 4 puertos por grupo) |
| Clase de servicio | <ul style="list-style-type: none">• Soporta alta y baja prioridad |
| QoS | <ul style="list-style-type: none">• Supports 8 Levels of Priority and Mapping to High/Low Priority Queue for Class of Service |
| VLAN | <ul style="list-style-type: none">• Admite 8 niveles de prioridad y rastreo de cola de alta y baja prioridad por clase de servicio |
| Multicast IP | <ul style="list-style-type: none">• Monitoreo IGMP de hasta 256 grupos• 2 tipos de modo consulta (Query Mode): Activado/ desactivado o autoconsulta |
| Base de datos para filtro | <ul style="list-style-type: none">• Dirección MAC de puerto estático, filtro MAC y Port Security |
| Port Mirror | <ul style="list-style-type: none">• Hasta 8 puertos |
| Control de tráfico | <ul style="list-style-type: none">• Ninguno, 5%, 10%, 15%, 20%, 25% |
| Spanning Tree | <ul style="list-style-type: none">• Soporte IEEE 802.1d |
| Estándar RFC | <ul style="list-style-type: none">• RFC1157 SNMP, RFC 1213 MIB II, Bridge MIB, RFC 1643 Ethernet Like, RFC 1493 Bridge MIB, RFC 1757 RMON1, RFC 1215 Trap, RFC 768 UDP, RFC 783 TFTP, RFC 791 IP, RFC 792 ICMP, RFC 854 TELNET Server/Client, RFC 1112 IGMP, RFC 2068 HTTP, private MIB, RFC 2674 VLAN MIB |



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

Solución en redes



Contenidos del paquete

- TE100-S810i
- 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

Email: sales@trendnet.com

Para ordenar por favor llame:

1-888-326-6061