



Conmutador administrado layer 2 de 8 puertos 100Base-FX con ranura GBIC TEG-S081FMi (1.0R)

El conmutador administrado Layer 2 de 8 puertos 100Base-FX ofrece rendimiento excepcional, facilidad de uso y flexibilidad para expandir las operaciones de la red. Valiéndose de una tarjeta madre posterior, el conmutador puede alojar fácilmente múltiples redes a 2 kilómetros o más con un módulo GBIC o LX. Está equipado con las características de gestión avanzada SNMP, VLAN, IGMP y Seguridad de puertos.

Características • 8 puertos de fibra multimodo 100Base-FX tipo SC

- 1 ranura GBIC 1000Base para módulo GBIC opcional
- Admite estructura de conmutación de hasta 3.8GBps
- Conmutador de gestión Layer 2 con total compatibilidad de software
- Monitoreo de IGMP compatible con modo de consulta para aplicaciones de multimedia.
- Admite filtrado de protección contra exceso de tráfico
- Admite control de estatus de puerto (estado, autonegociación, velocidad, dúplex y control de flujo)
- Compatible con enlace troncal (trunking) de puertos con control de distribución de carga y funciones de copia de seguridad en caso de fallas ("fail-over").
- Admite multidifusión IP, duplicado de puerto (Port Mirroring), protocolo de árbol de expansión (Spanning Tree), SNMP y RMON
- Admite seguridad de puerto y clase de servicio (Class of Service) IEEE 802.1p
- Arquitectura de conmutación de almacenamiento y reenvío con rendimiento de velocidad por cable sin bloqueos
- Configuración a través de puerto de consola RS-232, Telnet y navegador web (HTTP)
- Actualización de firmware TFTP vía el navegador
- Compatible con funciones de guardado y restauración de la configuración
- Incluye kit con diseño para montaje en bastidor de 19" (1U)
- Garantía limitada de 3 años

Conmutador administrado layer 2 de 8 puertos 100Base-FX con ranura GBIC TEG-S081FMi (1.0R)

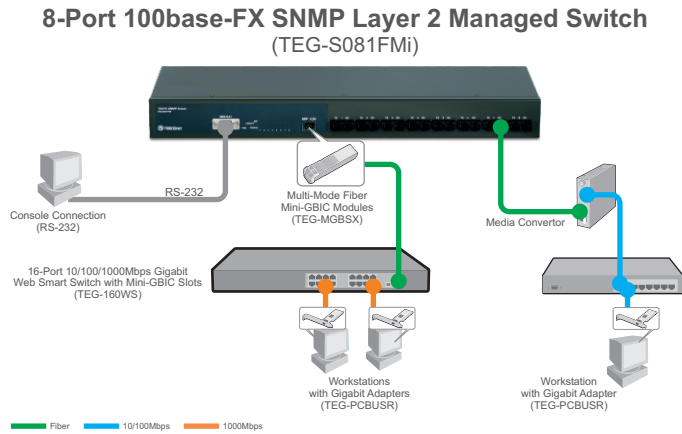
Especificaciones

Hardware	
Estándares	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3 10Base-FX; Fibra Gigabit IEEE 802.3z/IEEE 802.3ab 1000Base-T• Control de flujo IEEE 802.3x; Árbol de expansión IEEE 802.1D• VLAN basado en tag IEEE 802.1q; Clase de servicio IEEE 802.1p• Agregación de enlace IEEE 802.3ad; enlace troncal IEEE 802.1ad
Interfaz	<ul style="list-style-type: none">• 8 puertos de fibra multimodo 100Base-FX tipo SC• 1 ranura GBIC 1000Base para módulo GBIC opcional (Potencia DC 3.3V)
Índice de filtración y reenvío de paquete	<ul style="list-style-type: none">• Gigabit: 1.488.000 paquetes por segundo por puerto• 100M Ethernet: 148.800 paquetes por segundo por puerto
Cableado	<ul style="list-style-type: none">• Multimodo: (de 50/125 um, 62,5/125 um), hasta 2 km máx • Modo sencillo: (8/125um, 10/125um)
Memoria de búfer	<ul style="list-style-type: none">• puerto serial de 9 pines hembra (incluye cable serial M-M)
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 3.8Gbps
Pantalla LED	<ul style="list-style-type: none">• Potencia, 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">• 440 x 160 x 44mm (17.3 x 6.3 x 1,7 pulgadas) (Ancho x Alto x Profundidad)
Peso	<ul style="list-style-type: none">• 2.2 Kg. (4.85 Lb.)
Temperatura	<ul style="list-style-type: none">• Operación: 0° ~ 45° C (32° ~ 113° F)• Almacenamiento: -40° ~ 70° C (-40° ~ 158° F)
HHumedad	<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
Enlace troncal	<ul style="list-style-type: none">• Enlace troncal IEEE 802.3ad con LACP. 4 grupos máximo (hasta 4 puertos por grupo)
Clase de servicio	<ul style="list-style-type: none">• Admite prioridad alta y baja
QoS	<ul style="list-style-type: none">• Admite 8 niveles de prioridad y rastreo de cola de alta y baja prioridad por clase de servicio
VLAN	<ul style="list-style-type: none">• Hasta 256 grupos de VLAN y hasta 4094 ID para VLAN
Multicast IP	<ul style="list-style-type: none">• Monitoreo de IGMP para un máximo de 256 grupos• 2 tipos de Modos de consulta: Activado/Desactivado y Consulta automática (Auto Query)
Filtro de base de datos	<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 transmisión	<ul style="list-style-type: none">• Ninguno, 5%, 10%, 15%, 20%, 25%
Árbol de expansión	<ul style="list-style-type: none">• Compatible con IEEE 802.1d
Estándar RFC	<ul style="list-style-type: none">• RFC 1157 SNMP v1.0, RFC 1213 MIB II, Bridge MIB, RFC 1643 similar Ethernet, RFC 1493 Bridge MIB, RFC 1757 RMON1, RFC 1215 Trap



Conmutador administrado layer 2 de 8 puertos 100Base-FX con ranura GBIC TEG-S081FMi (1.0R)

Solución en redes



Contenidos del paquete

- TEG-S081FMi
- Guía de instalación rápida
- Cable de alimentación 1.2m (6ft)
- Cable RS-232 1m (3.28ft)

Productos Relacionados

TE100-S800i	Conmutador de gestión de 2 capas a 10/100Mbps con 8 puertos
TE100-S810Fi	Conmutador de gestión de 2 capas a 10/100Mbps de 8 puertos con puerto 100Base-FX
TEG-MGBSX	Multi-Mode Fiber Mini-GBIC Modules

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