

Conmutador de gestión de 2 capas de 8 puertos a 10/100Mbps con ranura Gigabit cobre y Mini-GBIC

TEG-S811Fi (1.0R)

El conmutador de gestión de 2 capas de 8 puertos a 10/100Mbps con ranura Gigabit cobre y Mini-GBIC (TEG-S811Fi) ofrece un potente rendimiento de dos capas y herramientas de gestión de seguridad para administradores de red.

Las ranuras Gigabit y Mini-GBIC integradas ofrecen conexiones de red adicionales para aumentar el rendimiento de la red en general. Gestione su red desde cualquier lugar y proteja los valores más preciados de su compañía.

El TEG-S811Fi rico en características incorpora el protocolo de administración de red simple (SNMP), calidad de servicio (QoS), Trunking y Port/Tag-based VLANs. Incluye una placa madre robusta de 3.6Gbps a la que se puede acceder de manera remota. Configure el conmutador con facilidad mediante su navegador web preferido, CLI, Telnet o HyperTerminal. Utilice este conmutador como base para una red segura altamente escalable y fácil de man

Características

- Amplíe de manera instantánea las operaciones de red con este conmutador de gestión de 2 capas y 8 puertos
- 8 x 10/100Mbps RJ-45 Auto-MDIX puertos
- 1 puerto RJ-45 Auto-MDIX a 10/100/100Mbps y 1 ranura Mini-GBIC 1000Base
- Capacidad de conmutación robusta de 3.6Gbps compatible con IGMP para aplicaciones de multimedia
- Calidad de servicio (QoS) para la priorización del ancho de banda
- Incluye SNMP, RMON, port Mirroring, STP (protocolo Spanning Tree) y port base VLAN/802.1Q
- Port Trunking, Broadcast Storm filtering, control de flujo y Port Security
- Control flexible de distribución de carga y funciones "fail-over" contra fallos
- Arquitectura de conmutación de retención y envío
- Configuración a través de puerto de consola RS-232, Telnet y navegador web (HTTP)
- Admite hasta 8,000 entradas de dirección MAC
- Copia de seguridad del sistema, restauración y actualizaciones del firmware
- Garantía limitada de 3 años

Conmutador de gestión de 2 capas de 8 puertos a 10/100Mbps con ranura Gigabit cobre y Mini-GBIC TEG-S811Fi (1.0R)

Especificaciones

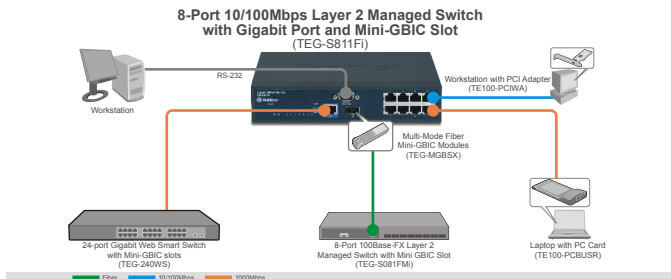
Hardware	
Estándares	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.3 10Base-T Ethernet IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE802.3ab 1000Base-T IEEE802.3z Gigabit fibra IEEE802.3x control de flujo y contrapresión IEEE802.3ad Port trunk (enlace troncal de puertos) con LACP IEEE802.1d Protocolo Spanning Tree/ IEEE802.1w Protocolo Spanning Tree rápido IEEE802.1p Class of Service IEEE 802.1x autenticación de usuario (Radio) IEEE802.1Q VLAN Tag
Interfaz	<ul style="list-style-type: none"> 8 puertos RJ-45 a 10/100TX con función Auto MDI/MDI-X 1 puerto RJ-45 a 10/100/1000T con función Auto MDI/MDI-X 1 ranura Mini-GBIC Gigabit de fibra 1 conector RS-232 DB-9 para la gestión del conmutador
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	<p>Red:</p> <ul style="list-style-type: none"> 10Base-T: 2-pares UTP Cat. Cable 3, 4, 5 100Base-TX: 2-pares UTP Cat. Cable 5/ 5E EIA/TIA-568 100-ohm (100m) EIA/TIA-568 100-ohm (100m) <p>Opcional:</p> <ul style="list-style-type: none"> LC (Multimodo): 50/125um~62.5/125um Longitud de onda: 1310nm (Multimodo/ monomodo) Distancia disponible: 2KM (Multimodo) / 30KM (monomodo) LC (monomodo): 9/125um~10/125um
Memoria de búfer	<ul style="list-style-type: none"> RS-232, female 9-Pin Serial Port (M-M Serial Cable Included)
Protocolo/Topología	<ul style="list-style-type: none"> (CSMA/CD) / Estrella
Memoria de Búfer	<ul style="list-style-type: none"> Búfer de datos de 1Mbits
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 3.6Gbps
Pantalla LED	<ul style="list-style-type: none"> Sistema de encendido (verde) Puerto 10/100TX: Link/Activity (Enlace/actividad) (verde), Full-Dúplex/Colisión (amarillo), 10G Puerto Gigabit de cobre: 1000/100Mbps, Link/Activity (Enlace/Actividad), Full-Dúplex/Colisión Mini GBIC: Link/Activity (Enlace/actividad) 100Mbps(verde)
Potencia	<ul style="list-style-type: none"> Entrada: Fuente de alimentación Interna de 100~240VAC y 50/60Hz
Consumo eléctrico	<ul style="list-style-type: none"> 10.8 vatios
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"> 217 x 160 x 43mm (8.5 x 6.2 x 1.6 inch) (W x H x D)
Peso	<ul style="list-style-type: none"> 0.8 Kg. (1.12lb.)
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"> 5%~95% (Sin-Condensing)
Emisiones de seguridad	<ul style="list-style-type: none"> FCC, CE
Software	
Management	<ul style="list-style-type: none"> Gestión SNMP v1 v2c, v3/ Web/Telnet/CLI/Menu Driven**
Trunk	<ul style="list-style-type: none"> Port Trunk (enlace troncal de puertos) LACP: 4 grupos troncales/máximo 4 miembros troncales
Class of Service	<ul style="list-style-type: none"> Compatible con Clase de servicio IEEE802.1p, ofrece 4 colas de prioridad por puerto
QoS	<ul style="list-style-type: none"> QoS determinada por puerto, Tag y Tipo de servicio IPv4, diferentes proveedores de servicio IPv4/IPv6
VLAN	<ul style="list-style-type: none"> VLAN basada en puerto IEEE 802.1Q VLAN basada en Tag (256 entradas)/ VLAN ID (hasta 4K, VLAN ID de 1 a 4096.) GVRP (256 grupos) Doble Tag VLAN (Q in Q)*
X-Ring	<ul style="list-style-type: none"> Compatible con X-ring, Dual Homing y Couple Ring Ofrece copia de seguridad redundante y tiempo de recuperación por debajo de 300 milésimas de segundo
IGMP	<ul style="list-style-type: none"> Compatible con IGMP Snooping v1,v2 256 grupos multicast y IGMP Query
Port Mirror	<ul style="list-style-type: none"> Compatible hasta con 3 tipos de Mirroring: "RX, TX y ambos paquetes".
Port security	<ul style="list-style-type: none"> Soporta hasta 100 entradas de dirección MAC estática y 100 entradas de Filtro MAC
Protocolo Spanning Tree	<ul style="list-style-type: none"> Compatible con protocolo Spanning Tree IEEE802.1d / Protocolo Spanning Tree rápido IEEE802.1w
Seguridad IP	<ul style="list-style-type: none"> Compatible con 10 direcciones IP de acceso autorizado

Conmutador de gestión de 2 capas de 8 puertos a 10/100Mbps con ranura Gigabit cobre y Mini-GBIC TEG-S811Fi (1.0R)

Especificaciones

Software	
Login Security	<ul style="list-style-type: none"> • Support IEEE802.1X Authentication/RADIUS
Bandwidth Control	<ul style="list-style-type: none"> • Filtrado de paquete para limitar el ingreso y egreso de paquetes • La velocidad de egreso admite todos los tipos de paquetes con límites de velocidad 100K-250Mbps • Entre los tipos de paquetes con filtro de ingreso están paquetes Broadcast, Multicast, desconocidos, sólo o todos los paquetes Unicast, Broadcast o Multicast • Velocidad de filtrado de paquete: de 100k a 250Mbps
Flow Control	<ul style="list-style-type: none"> • Compatible con el control de flujo Full-dúplex y contrapresión para Half-Duplex
System Log	<ul style="list-style-type: none"> • Compatible con sistema de registro de log y el servidor de log remoto
SMTP	<ul style="list-style-type: none"> • Compatible con servidor SMTP y 6 cuentas de correo electrónico para alertas de eventos
SNMP Trap	<ul style="list-style-type: none"> • Hasta tres estaciones Trap, arranque en frío, puerto de enlace ascendente, puerto de enlace descendente, fallo en autenticación y cambio topológico X-ring.
DHCP	<ul style="list-style-type: none"> • Ofrece Cliente DHCP y servidor DHCP
DNS	<ul style="list-style-type: none"> • Ofrece característica de cliente DNS y admite servidores DNS primarios y secundarios
SNTP	<ul style="list-style-type: none"> • Admite SNTP para sincronizar el reloj del sistema
Actualización de Firmware	<ul style="list-style-type: none"> • Admite actualización de firmware TFTP, respaldo de TFTP y restauración
Configuración para subir o descargar archivos	<ul style="list-style-type: none"> • Admite configuración de formato de archivo de texto para la instalación rápida del sistema

Solución en redes



Contenidos del paquete

- TEG-S811Fi
- Guía de instalación rápida
- CD-ROM user guide
- Cable de alimentación (1 m, 3.28 ft)
- Cable RS-232 (1 m, 3.28 ft) / Kit de montaje en rack

Productos Relacionados

TEG-S081FMi	Conmutador administrado layer 2 de 8 puertos 100Base-FX con ranura GBIC
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 SX Modules (550M, 1,800ft.)

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

To Order Please Call:

1-888-326-6061