



## Conmutador apilable de 2 capas con 24 puertos a 10/100Mbps y 2 puertos Gigabit y ranuras Mini-GBIC compartidos.

### TEG-S2620is (V1.0R)

El conmutador apilable de 2 capas con 24 puertos a 10/100Mbps que incluye dos puertos Gigabit y ranuras Mini-GBIC compartidos, le ofrece una base confiable para gestionar una red altamente escalable.

Con características que le permiten apilar hasta 8 conmutadores TEG-S2620is, una estructura de conmutación de 8.8Gbps, autenticación 802.1x, compatible con el protocolo SNMP v1 y el protocolo RSTP (Rapid Spanning Tree).

Los puertos Ethernet Gigabit integrados y las ranuras Mini-GBIC ofrecen enlaces ascendentes de alta velocidad para la conmutación de red troncal o servidores. Configure el conmutador a través de Telnet, HyperTerminal, SNMP o un navegador de su preferencia. Incluye características de gestión adicionales como Port Trunking (Concentración de puertos), Monitoreo IGMP, VLAN, RMON, CoS y STP, que permiten a los administradores gestionar de manera efectiva grupos de trabajo departamentales.

## Características

- Apila hasta 8 conmutadores
- 24 puertos RJ-45 Auto-MDIX y de autonegociación a 10/100 Mbps
- 2 x puertos RJ-45 Gigabit compartidos y ranuras Mini-GBIC
- 1 puerto consola RS-232 DB-9
- MAC de 8K y 4K VLAN
- VLAN basada en puerto y 802.1Q VLAN
- Compatible con el protocolo Spanning Tree (RSTP)
- Flujo de control IEEE 802.3x para soporte half/full dúplex
- Admite IGMP para aplicaciones multimedia de hasta 256 grupos
- Conmutación hasta 8.8Gbps
- Filtros de protección contra exceso de tráfico o tráfico Multicast.
- Soporta control de estatus de puerto (estatus, autonegociación, Speed, Dúplex, Control de flujo)
- Cola de 2 niveles de prioridad para calidad de servicio (QoS)
- Trunking de puertos IEEE 802.3ad con LACP
- Puertos espejo para análisis de tráfico de red
- Admite seguridad en Puerto y clase de servicio IEEE 802.1p
- Admite emisión multipunto IP, SNMP y RMON
- Gestión de conmutación con protocolo de gestión de red simple (SNMP V1.0), Telnet, puerto de consola RS-232 y explorador Web
- Soporta IEEE 802.1x/RADIUS user autorización
- Firmware actualizable vía navegador Web y programa TFTP
- Diseño de montaje en estante de 19" (1U) con hardware de montaje incluido
- Garantía limitada de 3 años

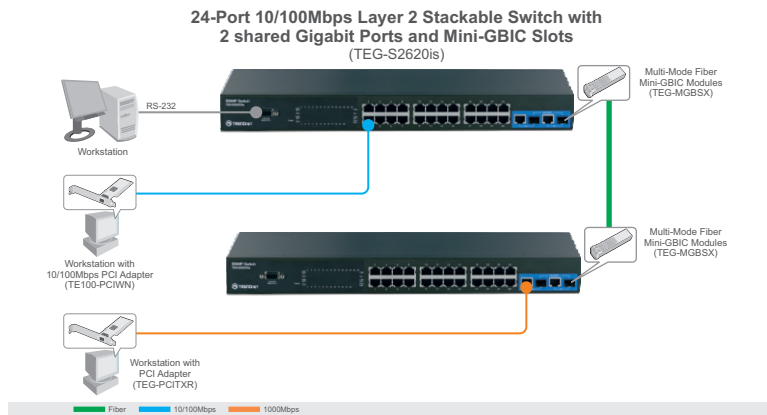
# Conmutador apilable de 2 capas con 24 puertos a 10/100Mbps y 2 puertos Gigabit y ranuras Mini-GBIC compartidos. TEG-S2620is (V1.0R)

## Especificaciones

Hardware	
Estándares	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3 10Base-T • IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX • IEEE 802.3ab 1000Base-T • IEEE 802.1Q VLAN Tag</li> <li>• IEEE 802.3z Gigabit fiber SX/LX • IEEE 802.3x Protocolode flujo y contrapresión • IEEE 802.3ad enlace troncal de puertos)</li> <li>• IEEE 802.1d Protocolo Spanning Tree • IEEE 802.1w Protocolo Spanning Tree rápido • IEEE 802.1p Clase de servicio</li> </ul>
Interfaz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 puertos RJ-45 a 10/100Mbpscon función Auto MDIX • 1 conector RS-232 DB-9 para la gestión del conmutador</li> <li>• 2 puertos RJ-45 a 10/100/1000Mbps función Auto MDIX 2 ranura Mini-GBIC Gigabit de fibra (compartidos con puertos Gigabit)</li> </ul>
Índice de filtración y reenvío de paquete	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gigabit: 1,488,000 paquetes por segundo por puerto</li> <li>• 100M Ethernet: 148,800 paquetes por segundo por puerto</li> </ul>
Cableado	<p><b>Red:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10Base-T: UTP/STP Cat. Cable (100m) 3, 4, 5 • 100Base-TX: UTP/STP Cat. Cable (100m) 5, 5E</li> <li>• 1000Base-T: UTP/STP Cat. Cable 5e, 6 (100m)</li> </ul> <p><b>Mini-GBIC:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LC (Multimodo): 50/125um~62.5/125um • LC (monomodo): 9/125um~10/125um</li> </ul>
Protocolo/Topología	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (CSMA/CD) / Cadena (8 unidades)</li> </ul>
Memoria de Búfer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Búfer de datos de 3Mbits</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 8.8Gbps</li> </ul>
Pantalla LED	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema de encendido • 10/100Base-TX: Enlace/actividad, Full-Dúplex/Colisión</li> <li>• 1000Base-T: 100, 1000, Enlace/actividad, Full-Dúplex/Colisión</li> </ul>
Potencia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrada: Enlace/actividad, Full-Dúplex/Colisión 0.8A (max)</li> </ul>
Consumo eléctrico	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 34 vatios</li> </ul>
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 440 x 161 x 44mm (17.3 x 6.3 x 1.7 in.)</li> </ul>
Peso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.3 Kg. (5.07lb.)</li> </ul>
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Operación: 0° ~ 45° C (32° ~ 113° F) • Almacenamiento: -40° ~ 70° C (-40° ~ 158° F)</li> </ul>
Humedad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5% ~ 90% (Sin-Condensing)</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>• SNMP v1/ Web/Telnet/Consola</li> </ul>
Troncal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enlace troncal de puertos LACP: 7 grupos troncales/máximo 4 miembros troncales</li> </ul>
Clase de servicio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatible con Clase de servicio IEEE802.1p, ofrece 2 colas de prioridad por puerto</li> </ul>
Prioridad basada en puerto	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Admite 3 ajustes: “desactivado, baja o alta prioridad”.</li> </ul>
RFC Estándares	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RFC 1157 SNMP, RFC 1213 MIB II, RFC 1643 Ethernet like, RFC 1493 Bridge MIB, RFC 1757 RMON 1, RFC 1215 Trap, RFC 2674 VLAN MIB, private MIB</li> </ul>
VLAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VLAN basada en puerto • IEEE 802.1Q VLAN basada en Tag (256 entradas)/ VLAN ID (hasta 4K, VLAN ID de 1 a 4096.)</li> <li>• GVRP (256 groups) • IEEE802.1v Protocol VLAN</li> </ul>
IGMP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatible con IGMP Snooping v1,v2 • 256 grupos multicast</li> </ul>
Puerto Espejo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatible hasta con 3 tipos de Mirroring “RX, TX y ambos paquetes”</li> </ul>
Puertos de Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Admite entradas estáticas y filtrado por dirección MAC</li> </ul>
Protocolo Spanning Tree	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatible con protocolo Spanning Tree IEEE802.1d / Protocolo Spanning Tree rápido IEEE802.1w</li> </ul>
Seguridad Login	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE802.1x Autorizado/rápido</li> </ul>
Ancho de banda de control	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Control de ancho de banda por puerto</li> </ul>
Control de Flujo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Control de flujo para Full-Duplex y presión posterior para Half-Duplex</li> </ul>
SNMP Trap	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hasta 3 estaciones de trampa, inicio en frío, conexión de puertos, desconexión de puertos, fallo de autenticación</li> </ul>
DHCP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cliente DHCP</li> </ul>
Actualización de Firmware	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Admite actualización de firmware TFTP, copia de seguridad y restauración TFTP</li> </ul>

# Conmutador apilable de 2 capas con 24 puertos a 10/100Mbps y 2 puertos Gigabit y ranuras Mini-GBIC compartidos. TEG-S2620is (V1.0R)

## Solución en redes



## Contenidos del paquete

- TEG-S2620is
- Guía de instalación rápida multilingüe
- CD-ROM (guía del usuario)
- Cable de alimentación
- Cable RS-232 (1.5 m / 4.9 ft)
- Kit de montaje en rack

## Productos Relacionados

TEG-MGBSX	Módulo SX multimodo Mini-GBIC
TEG-MGBS10	Módulo LC monomodo Mini-GBIC
TEG-S081FMi	Conmutador administrado layer 2 de 8 puertos 100Base-FX con ranura GBIC

## Información de la orden

**TRENDNET**<sup>®</sup>

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**

