



## Conmutador Gigabit de 24 puertos

TEG-S240TX [E1.0R]

El TEG-S240TX es un conmutador Gigabit Cobre de montaje en rack con 24 puertos de alto rendimiento. Con una tecnología de auto-negociación, el TEG-S240TX negocia de manera automática velocidades de red de 10Base-T, 100Base-TX y 1000Base-T, así como modos half y full dúplex. La característica Auto-MDIX en cada puerto detecta automáticamente y ajusta un tipo de conexión directa o a través de un cable cruzado. Ofrece una migración, escalabilidad y flexibilidad simples para manejar nuevas aplicaciones y tipos de datos, el TEG-S240TX de TRENDnet es una solución altamente fiable y económica para aplicaciones de red de alta velocidad.

### Características

- 24 puertos Auto-MDIX y de Auto-Negociación a 10/100/1000Mbps
- Modo de transferencia Full/Half Dúplex para cada puerto (las conexiones 1000Base-T soportan solamente modos Full-dúplex)
- Método de conmutación de almacenamiento y reenvío
- Diseño Single-Chip (un solo chip) de alto rendimiento
- Velocidad de recepción y transmisión de datos sin bloqueos por cables
- Control de flujo IEEE 802.3x para modo full-dúplex
- Motor de búsqueda de dirección integrado y soporta una dirección MAC absoluta de 8k
- Almacenamiento temporal de datos (Buffering) de 500KBytes de RAM
- LEDs de diagnóstico del panel frontal de gran alcance
- Tamaño estándar de 19" para montaje en rack
- Garantía limitada de 5 años

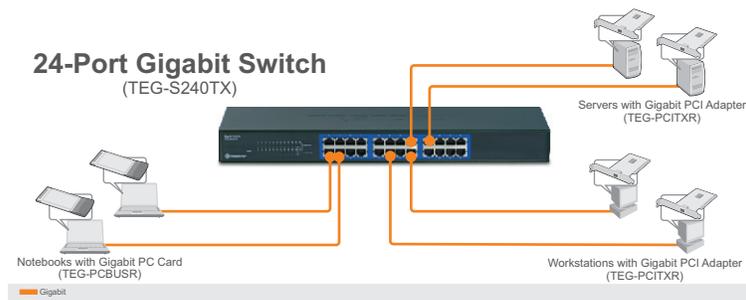
# Conmutador Gigabit de 24 puertos

TEG-S240TX [E1.0R]

## Especificaciones

Hardware	
Estándares LAN	• IEEE 802.3 10Base-T, 802.3u 100Base-TX y 802.3ab 1000Base-T • Control de flujo full-dúplex IEEE 802.3x
Medios de Red	• Ethernet: 2-pares UTP Cat. 3, 4, 5, hasta 10Mbps • Fast Ethernet: 2-pares UTP Cat. 5, hasta 100Mbps • Gigabit: 4-pares UTP Cat. 5, 5E, 6, hasta 1000Mbps
Método de transmisión	• Almacenar y reenviar
Velocidad de transferencia de datos	• Ethernet: 10Mbps (Half-Dúplex), 20Mbps (Full-Dúplex) • Fast Ethernet: 100Mbps (Half-Dúplex), 200Mbps (Full-Dúplex) • Gigabit Ethernet: 2000Mbps (Full-Dúplex)
Switch Fabric (malla de conmutación)	• Capacidad de reenvío 48Gbps
Buffers RAM de datos	• 500Kbytes por dispositivo
Tabla MAC	• Entradas por dispositivo de 8K
LEDs de diagnóstico	• Por unidad: Potencia • Por puerto: Enlace/ACT, 1000M, 100M
Potencia	• Alimentación Eléctrica Interna de 100~240VAC y 50/60Hz
Consumo eléctrico	• 19 vatios. (máximo)
Dimensiones	• 440 x 210 x 44 mm (17,3 x 8,27x 1,73 pulgadas) (Ancho x Alto x Profundidad)
Peso	• 3Kg (6.6 lb)
Temperatura	• Operación: 0° ~ 40° C (32° ~ 104°F) • Almacenamiento: -10° ~ 70° C (14° ~ 158°F)
Humedad	• 10% ~ 90% (sin condensación)
Emisiones	• FCC, CE

## Solución en redes



## Contenido del paquete

- TEG-S240TX
- Guía de instalación rápida multilingüe
- Kit de montaje en bastidor
- Cable de alimentación

## Productos Relacionados

TEG-S160TX	Conmutador Gigabit de 16 puertos
TEG-PCITXR	Adaptador PCI Gigabit
TEG-PCBUSR	Tarjeta PC Gigabit

## 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**

