



## Conmutador Gigabit Cobre de 24 puertos a 10/100/1000Mbps 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

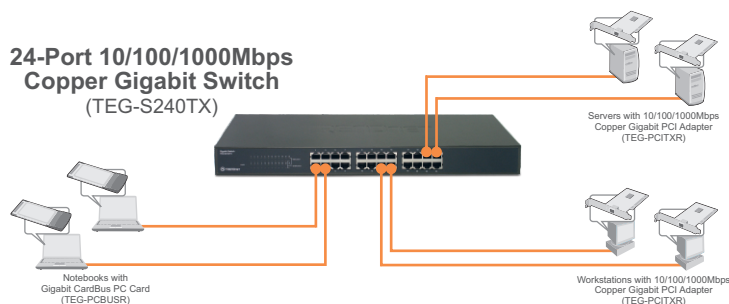
- 24 puertos Auto-MDIX y de Auto-Negociación a 10/100/1000Mbps
- Modo de transferencia Full/Half Dúplex para cada puerto (las conexiones 1000Base-T soportan solamente modos Full-dúplex)
- Método de conmutación de almacenamiento y reenvío
- Diseño Single-Chip (un solo chip) de alto rendimiento
- Velocidad 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 3 años

# Conmutador Gigabit Cobre de 24 puertos a 10/100/1000Mbps TEG-S240TX(E1.OR)

## Especificaciones

Hardware	
Estándares LAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>IEEE 802.3 10Base-T, 802.3u 100Base-TX y 802.3ab 1000Base-T, Control de flujo full-dúplex IEEE 802.3x</li> </ul>
Medios de Red	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ethernet: 2-pares UTP Cat. 3, 4, 5, hasta 10Mbps</li> <li>Fast Ethernet: 2-pares UTP Cat. 5, hasta 100Mbps</li> <li>Gigabit: 4-pares UTP Cat. 5, 5E, 6, hasta 1000Mbps</li> </ul>
Método de transmisión	<ul style="list-style-type: none"> <li>Almacenar y reenviar</li> </ul>
Velocidad de transferencia de datos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ethernet: 10Mbps (Half-Dúplex), 20Mbps (Full-Dúplex)</li> <li>Fast Ethernet: 10Mbps (Half-Dúplex), 20Mbps (Full-Dúplex)</li> <li>Gigabit Ethernet: a 2000Mbps (Full-Dúplex)</li> </ul>
Switch Fabric (malla de conmutación)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Capacidad de reenvío 46Gbps</li> </ul>
Buffers RAM de datos	<ul style="list-style-type: none"> <li>500 Kbytes por dispositivo</li> </ul>
Tabla MAC	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entradas por dispositivo de 8K</li> </ul>
LEDs de diagnóstico	<ul style="list-style-type: none"> <li>Por unidad: Potencia</li> <li>Por puerto: Enlace/ACT, 1000M, 100M</li> </ul>
Potencia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentación Eléctrica Interna de 100~240VAC y 50/60Hz</li> </ul>
Consumo eléctrico	<ul style="list-style-type: none"> <li>19 vatios (máximo)</li> </ul>
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"> <li>440 x 210 x 44 mm (17,3 x 8,27x 1,73 pulgadas) (Ancho x Alto x Profundidad)</li> </ul>
Peso	<ul style="list-style-type: none"> <li>3 Kg (6,6 lb)</li> </ul>
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>Operación: 0° ~ 40° C (32° ~ 104°F)</li> <li>Almacenamiento: -10° ~ 70° C (14° ~ 158°F)</li> </ul>
Humedad	<ul style="list-style-type: none"> <li>10% ~ 90% (sin condensación)</li> </ul>
Emisiones	<ul style="list-style-type: none"> <li>FCC, CE</li> </ul>

## Solución en redes



## Contenidos del paquete

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

## Productos Relacionados

TEG-S160TX	Conmutador Gigabit Cobre de 16 puertos a 10/100/1000Mbps
TEG-PCBUSR	Tarjeta PC CardBus Gigabit de 32 bits
TEG-PCITXR	2-Bit 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-PCI-Adapter

## 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**

