



# PEATSA.

Lauro Aguirre No.32-203 . Col. Agricultura. México, D.F. 11360

Tels: 5342-1586 . 5341-8757

contacto@peatsa.com

www.peatsa.com

Messenger: redes\_peatsa@hotmail.com

## Conmutador Gigabit Cobre de 16 puertos a 10/100/1000Mbps

### TEG-S160TX

El TEG-S160TX de TRENDnet es un conmutador Gigabit Cobre de montaje en rack con 16 puertos de alto rendimiento. Con una tecnología de auto-negociación, el TEG-S160TX 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-S160TX de TRENDnet es una solución altamente fiable y económica para aplicaciones de red de alta velocidad.



### Características

- 16 puertos Ethernet Auto-MDIX y de Auto-Negociación a 10/100/1000Mbps
- Modo de transferencia full/Half dúplex para cada puerto (modo full dúplex solamente para 1000Base-T)
- Recepción y transmisión de velocidad por cable
- Método de conmutación de almacenamiento y reenvío
- Motor de búsqueda de dirección integrado y soporta una dirección MAC absoluta de 8k
- Soporta un RAM de 128 Kbytes para un registro de datos
- LEDs de diagnóstico del panel frontal de gran alcance
- Protección contra exceso de tráfico ("Broadcast Storm")
- Control de flujo IEEE 802.3x para modo full-dúplex
- Tamaño estándar de 19" para montaje en rack
- 5 años de garantía

### Especificaciones Técnicas

#### Hardware

<b>Estándares LAN:</b>	IEEE 802.3 10Base-T, 802.3u 100Base-TX y 802.3ab 1000Base-T
<b>Cableado:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ethernet: Cat. 3, 4, 5, UTP/STP. EIA/TIA-568.100, 100 ohm, 100 metros máx.</li><li>▪ Fast Ethernet: Cat. 5, UTP/STP, EIA/TIA-568 100 ohms, 100 metros máx.</li><li>▪ Gigabit Ethernet: Cat. 5 o superior, UTP/STP, EIA/TIA-568 100 ohms, 100 metros máx.</li></ul>
<b>Protocolo:</b>	CSMA/CD
<b>Topología:</b>	Star
<b>Velocidad de transferencia de datos:</b>	<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></ul>



# PEATSA.

Lauro Aguirre No.32-203 . Col. Agricultura. México, D.F. 11360

Tels: 5342-1586 . 5341-8757

contacto@peatsa.com

www.peatsa.com

Messenger: redes\_peatsa@hotmail.com

	<ul style="list-style-type: none"><li>Gigabit Ethernet: a 2000Mbps (Full-Dúplex)</li></ul>
<b>Buffers RAM de datos:</b>	128 Kbytes por dispositivo
<b>Tabla de dirección de filtrado:</b>	Entradas por dispositivo de 8K
<b>LEDs de diagnóstico:</b>	Potencia, Por puerto: 3 LEDs Enlace/Act, 1000M, 100M
<b>Consumo eléctrico:</b>	Alimentación de conmutación universal interna de 100~240VAC 50/60Hz y 40 vatios. Máx
<b>Dimensiones:</b>	440 x 210 x 44 mm (17,3 x 8,27x 1,73 pulgadas) (Ancho x Alto x Profundidad)
<b>Peso:</b>	3Kg (6,6 lb)
<b>Temperatura:</b>	<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>
<b>Humedad:</b>	10% ~ 90% (sin condensación)
<b>Emisiones:</b>	FCC, CE

## Soluciones par Integrar

