



# 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 5 puertos a 10/100/1000Mbps TEG-S50TXE

El conmutador Ethernet Gigabit Cobre TEG-S50TXE de TRENDnet con alimentación eléctrica externa consiste en cinco puertos Ethernet Gigabit Cobre a 10/100/1000Mbps con características de Auto-negociación y Auto-MDIX. El conmutador ofrece una solución LAN fiable y económica que cumple con la demanda de ancho de banda. Los usuarios pueden conectarse de Servidor (es) a un puerto (s) Gigabit para aumentar el rendimiento de la red o cascada de los conmutadores Gigabit Cobre en conjunto a fin de crear un amplio ancho de banda de redes troncales Gigabit. El TEG-S50TXE de TRENDnet ofrece una migración, escalabilidad y flexibilidad simples para manejar nuevas aplicaciones y tipos de datos, logrando una solución altamente fiable y económica para una conectividad de red de alta velocidad.



### Características

- 5 puertos Ethernet Gigabit con Auto-MDIX y Auto-Negociación a 10/100/1000Mbps
- Modo de transferencia Full/Half-dúplex para 10/100Mbps, modo Full-Dúplex para 1000Mbps
- Método de conmutación de almacenamiento y reenvío
- Recepción y transmisión de velocidad por cable
- Control de flujo IEEE 802.3x para modo full-dúplex
- Control de flujo de contrapresión para modo half-dúplex
- Motor de búsqueda de dirección integrado y soporta una direcciones MAC absolutas de 8k
- Buffer RAM de 256KB integrado
- LEDs de diagnóstico de gran alcance en el panel frontal
- Alimentación eléctrica externa
- Revestimiento de metal resistente
- 5-años de garantía

### Especificaciones Técnicas

#### Hardware

<b>Estándares:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ethernet 10BASE-T IEEE 802.3</li><li>▪ Fast Ethernet 100BASE-TX IEEE 802.3u</li><li>▪ IEEE 802.3ab 1000Base-T Ethernet Gigabit Cobre</li><li>▪ Compatible con flujo de control IEEE 802.3x</li></ul>
<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: a 100Mbps (Half-Dúplex), 200Mbps (Full-Dúplex)</li><li>▪ Gigabit Ethernet: a 2000Mbps (Full-Dúplex)</li></ul>
<b>Cableado:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ethernet: 2-pares UTP Cat. 3,4,5, 100 metros máx.</li><li>▪ Fast Ethernet: 2-pares UTP Cat. 5, de 100 metros máx.</li><li>▪ Gigabit Ethernet: 4-pares UTP Cat. 5, de 100 metros máx.</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

<b>Protocolo:</b>	CSMA/CD
<b>Topología:</b>	Star
<b>Buffers RAM de datos:</b>	256KB por dispositivo
<b>Tabla de dirección de filtrado:</b>	Entradas por dispositivo de 8K
<b>LEDs de diagnóstico:</b>	Potencia, Enlace/ACT, 100Mbps, 1000Mbps
<b>Consumo eléctrico:</b>	Adaptador eléctrico externo 1,5A de 8,5 vatios y 7,5V DC
<b>Dimensiones (Largo x Ancho x Profundidad):</b>	171 x 99 x 28 mm (6,73 x 3,9 x 1,1 pulgadas)
<b>Peso:</b>	448 gramos (15,8 onzas)
<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>	<ul style="list-style-type: none"><li>Operación: 10 % ~ 90 %</li><li>Almacenamiento: 5% ~ 90% (sin condensación)</li></ul>
<b>Certificaciones:</b>	FCC Class A, CE mark Class A, VCCI-A

## Soluciones par Integrar

