



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

Estándares:	<ul style="list-style-type: none">▪ Ethernet 10BASE-T IEEE 802.3▪ Fast Ethernet 100BASE-TX IEEE 802.3u▪ IEEE 802.3ab 1000Base-T Ethernet Gigabit Cobre▪ Compatible con flujo de control IEEE 802.3x
Velocidad de transferencia de datos:	<ul style="list-style-type: none">▪ Ethernet: 10Mbps (Half-Dúplex), 20Mbps (Full-Dúplex)▪ Fast Ethernet: a 100Mbps (Half-Dúplex), 200Mbps (Full-Dúplex)▪ Gigabit Ethernet: a 2000Mbps (Full-Dúplex)
Cableado:	<ul style="list-style-type: none">▪ Ethernet: 2-pares UTP Cat. 3,4,5, 100 metros máx.▪ Fast Ethernet: 2-pares UTP Cat. 5, de 100 metros máx.▪ Gigabit Ethernet: 4-pares UTP Cat. 5, de 100 metros máx.



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

Protocolo:	CSMA/CD
Topología:	Star
Buffers RAM de datos:	256KB por dispositivo
Tabla de dirección de filtrado:	Entradas por dispositivo de 8K
LEDs de diagnóstico:	Potencia, Enlace/ACT, 100Mbps, 1000Mbps
Consumo eléctrico:	Adaptador eléctrico externo 1,5A de 8,5 vatios y 7,5V DC
Dimensiones (Largo x Ancho x Profundidad):	171 x 99 x 28 mm (6,73 x 3,9 x 1,1 pulgadas)
Peso:	448 gramos (15,8 onzas)
Temperatura:	<ul style="list-style-type: none">Operación: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F)Almacenamiento: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)
Humedad:	<ul style="list-style-type: none">Operación: 10 % ~ 90 %Almacenamiento: 5% ~ 90% (sin condensación)
Certificaciones:	FCC Class A, CE mark Class A, VCCI-A

Soluciones par Integrar

