

## TEG-S18TX

### Conmutador Nway Gigabit Ethernet de Cobre de 9 puertos y 10/100/1000mbps

El TEG-S18TX de TRENDnet es un switch Gigabit Ethernet con auto detección Nway que consiste de un puerto 10/100/1000mbps Gigabit Ethernet de cobre y ocho puertos 10/100mbps Fast Ethernet. Cada puerto proporciona y detecta la velocidad y el modo dúplex de la conexión. Para aumentar el funcionamiento de la red conecte un servidor gigabit al puerto gigabit o conecte dos switches TEG-S18TX para crear un tronco y incrementar el ancho de banda. El TEG-18TX de TRENDnet proporciona migración, escalabilidad y flexibilidad sencilla para gestionar aplicaciones nuevas. Esto la hace una solución fiable y económica para la conectividad a redes de alta velocidad.



#### Características

- > Puerto Gigabit de 10/100/1000mbps Nway
- > Ocho Puertos Nway Fast Ethernet de 10/100mbps
- > Modos transferencia semidúplex/ dúplex completo para cada puerto de 10/100mbps
- > Modo dúplex completo para el puerto gigabit de 1000mbps
- > Proporciona soporte para la arquitectura guardar y reenviar sin bloqueo
- > Control de flujo 802.3x para funciones de semi duplex y dúplex completo máximo de 4k por dispositivo para entradas de direcciones fuente MAC con aprendizaje automático
- > Buffer de 2Mbit SRAM integrado
- > Cortafuego para trafico broadcast/multicast
- > Puerto de uplink MDI-II (comparte con el puerto no. 8) para facil ampliación
- > Auto MDI-II/MDI-X par el puerto gigabit de 1000mbps
- > Indicadores LED de trafico http, SMTP, y ICQ
- > Indicadores LED's de alta visibilidad
- > Kit de montaje en rack de 19" opcional
- > 5 años de garantía

#### Beneficios

- > **Rendimiento:**  
Proporciona conexión gigabit de 1000mbps al servidor o a otro switch gigabit , con cada puerto funcionando a toda velocidad
- > **Flexibilidad:**  
se conecta redes de 10 base-t, 100 base-TX y 1000base-T
- > **Ampliación:**  
se puede ampliar fácilmente solo conecte los dos switches de 10/100mpbs o conecte a otro gigabit switch.
- > **Efectividad de coste:**  
Proporciona funcionalidades de gigabit a bajo precio



# TEG-S18TX

Conmutador Nway Gigabit Ethernet de Cobre de 9 puertos y 10/100/1000mbps

## Especificaciones

### Normas:

- IEEE 802.3 10Base-T Ethernet, IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet, IEEE 802.3ab 1000Base-TX Gigabit Ethernet, ANSI/IEEE 802.3 NWay Auto-Negotiation, IEEE 802.X Flow Control

### Velocidad de transmisión de datos:

- Ethernet: 10Mbps (Half-Duplex), 20Mbps (Full-Duplex)
- Fast Ethernet: 100Mbps (Half-Duplex), 200Mbps (Full-Duplex)
- Gigabit Ethernet: 1000Mbps (Half-Duplex), 2000Mbps (Full-Duplex)

### Cableado:

- Ethernet: 2-pair UTP CAT 3,4,5, EIA/ITA- 568 100-ohm retorcido (STP)
- Fast Ethernet: 2-pair UTP CAT 5, EIA/TIA-568 100ohm screened twisted pair (STP)
- Gigabit Ethernet: 4-pair UTP CAT 5, EIA/TIA 100-ohm screened twisted pair (STP)

### Protocolo:

- CSMA/CD

### Topología:

- Estrella

### Buffer de Dato RAM:

- 2Mbit por dispositivo

### Tabla de direcciones:

- 4K entris por dispositivo

### Indicadores LEDs:

- Power, ALERT, HTTP, ICQ, SMTP, Speed, Link/Act, FDX/COL

### Consumción de energía:

- 100~240 VAC 50/60hz, 30W (max) fuente de alimentación interna

### Dimensiones:

- 280 x 180 x 44mm (W x H x D)

### Peso:

- 1.66 kg (3.65 lb)

### Temperatura:

- Operacion: 0° to 50° C (32° to 122° F)
- Almacenamiento: -5° a 55° C (23° a 131° F)

### Humedad:

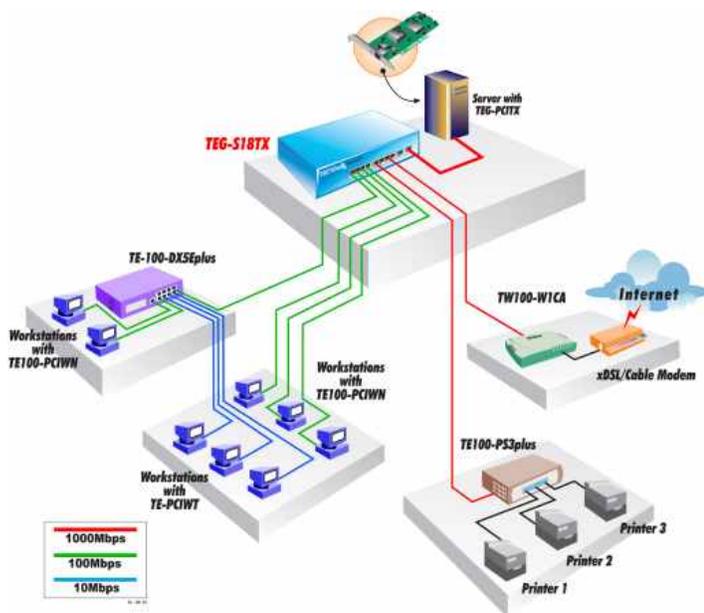
- 5 % a 95 % sin condensar

### Certificaciones:

- FCC Class A, CE Class B, VCCI-A



## Soluciones de Redes



## Información del Producto

- TEG-S224TX: 26-port 10/100/1000Mbps NWay Copper Gigabit Switch
- TEG-S80TX: 8-port 10/100/1000Mbps NWay Copper Gigabit Switch
- TEG-S18TX: 9-port 10/100/1000Mbps NWay Copper Gigabit Switch
- TEG-PCITX: 32-Bit PCI 10/100/1000Mbps NWay Copper Gigabit Ethernet Card
- TEG-PCITX2: 32/64-Bit PCI 10/100/1000Mbps NWay Copper Gigabit Ethernet Card
- ETH-800I: EIA-19" Rack-Mount Kit for TEG-S18TX

## Información de cómo Ordenar

### TRENDware International, Inc.

3135 Kashiwa Street  
Torrance, CA. 90505. USA  
Tel: 310-891-1100  
Fax: 310-891-1111  
Web: [www.trendware.com](http://www.trendware.com)  
Email: [sales@trendware.com](mailto:sales@trendware.com)



TRENDware, USA