



## Conmutador GREENnet de 16 puertos a 10/100Mbps TE100-S16g (v1.0R)

El conmutador GREENnet de 16 puertos a 10/100Mbps proporciona un mejor ancho de banda, facilidad de uso y fiabilidad, y a la vez reduce el consumo de energía de hasta un 40% \*.

La tecnología GREENnet ajusta de manera automática el voltaje de energía según la necesidad, lo que resulta en ahorros sustanciales de energía. La tecnología GREENnet integrada funciona desde el primer momento y no requiere ningún tipo de administración.

Aumente la eficiencia de su oficina y reduzca la congestión de la red con una capacidad de conmutación total de 3.2 Gbps con modo Full Dúplex. Conecte y empiece a utilizar este conmutador de escritorio resistente para una conectividad de red de alta velocidad y confiable.

### CARACTERÍSTICAS • 16 x 10/100Mbps Auto-Negotiation, Auto-MDIX Ethernet ports

- La tecnología GREENnet reduce el consumo de energía cuando:
  - a. El puerto Ethernet no está en uso
  - b. El dispositivo conectado está apagado
  - c. El dispositivo conectado está en modo de ahorro de energía
  - d. Según la longitud del cable Ethernet
- Compatible con los estándares IEEE 802.3 y IEEE 802.3u
- Capacidad de forwarding (reenvío) 3.2Gbps
- Arquitectura de conmutación de almacenamiento y reenvío con rendimiento de velocidad por cable sin bloqueos
- Compatible con control de flujo IEEE 802.3x
- Ofrece entradas de dirección MAC de 8K
- 1.25Mbits RAM data buffer
- Revestimiento de metal resistente
- LEDs de diagnóstico
- Plug & Play installation
- Standard 19" (1U) rackmount design
- Garantía limitada de 3 años

# Conmutador GREENnet de 16 puertos a 10/100Mbps

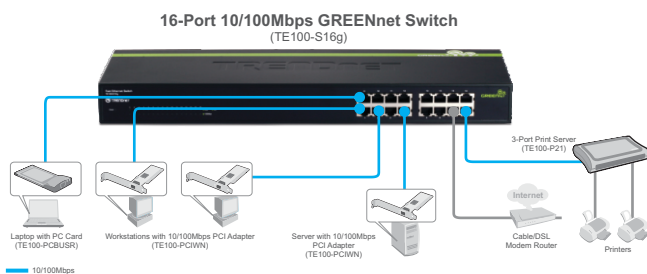
TE100-S16g (v1.0R)

## ESPECIFICACIONES

Hardware	
Estándares	• IEEE 802.3 10Base-T; IEEE 802.3u 100Base-TX; Compatible con control de flujo IEEE 802.3x
Medios de Red	• Ethernet: UTP/STP Cat. 3, 4, 5 hasta 100m • Fast Ethernet: UTP/STP Cat. 5, 5e, 6 hasta 100m
Transmisión de datos	• Ethernet: 10Mbps/20Mbps (half/full-duplex) • Fast Ethernet: 100Mbps/200Mbps (half/full-duplex)
Protocolo/Topología	• CSMA/CD, Star
Consumo eléctrico	• 6 watts (max.)
Switch Fabric	• Capacidad de forwarding (reenvío) 3.2 Gbps
Interfaz	• 16 x 10/100Mbps Auto-MDIX RJ-45 puertos
Búferes de datos en RAM	• 1.25Mbits
Tabla de filtrado	• 8K entradas
LEDs de diagnóstico	• Power, Link/ACT, 100Mbps
Adaptador de corriente	• Fuente de alimentación Interna de 100~240VAC, 50/60Hz
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	• 440 x 140 x 44mm (17.3 x 5.5 x 1.7 pulgadas)
Peso	• 1.72 kg (3.8 lb.)
Temperatura	• Operación: 0° ~ 50° C (32° ~ 122° F) • Almacenamiento: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)
Humidad	• Operación: 10% ~ 90% (Sin-Condensing) • Almacenamiento: 5% ~ 90% (Sin-Condensing)
Certificación	• CE, FCC

\*Máximo ahorro de energía comparado con los conmutadores estándares TRENDnet.

## SOLUCIÓN EN REDES



## CONTENIDOS DEL PAQUETE

- TE100-S16g
- Guía de instalación rápida multilingüe
- Power cord
- Kit de montaje en rack

## PRODUCTOS RELACIONADOS

TE100-PCIWN	10/100Mbps PCI Adapter
TE100-PCBUSR	10/100Mbps PC Card
TEG-S50g	5-Port Gigabit GREENnet Switch

## INFORMACION 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)

To Order Please Call:

**1-888-326-6061**