



## Conmutador de 5 puertos GREENnet de Gigabit

### TEG-S50g (V1.0R)

El compacto conmutador de 5 puertos GREENnet de Gigabit le proporciona un alto desempeño de ancho de banda, fácil uso y confiabilidad, al tiempo que reduce el consumo de energía hasta en 70%. La tecnología GREENnet automáticamente ajusta la potencia del voltaje según se requiera produciendo un ahorro substancial de energía.

Incrementa la eficiencia de su oficina y elimine la congestión de la red con velocidades Gigabit y una capacidad total de conmutado de 10Gbps con modo dúplex completo. Conecte y disfrute de este robusto conmutador metálico para una conectividad de red con una alta velocidad confiable.

### Características • 5 puertos Ethernet Gigabit con Auto-MDIX y Auto-Negociación a 10/100/1000Mbps

- 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
- Arquitectura de conmutación de almacenamiento y reenvío con rendimiento de velocidad por cable sin bloqueos
- 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 con tabla de direcciones MAC absoluta de 4K y Ofrece un almacenamiento de datos de 104KBytes de RAM
- Opera y maximiza el filtrado de paquetes y la tasa de reenvío
- Compatible con tramos Jumbo de hasta 12KBytes
- Revestimiento de metal resistente
- Indicadores LED de diagnóstico e instalación "Plug and Play"
- Garantía limitada de 3 años

# Conmutador de 5 puertos GREENnet de Gigabit

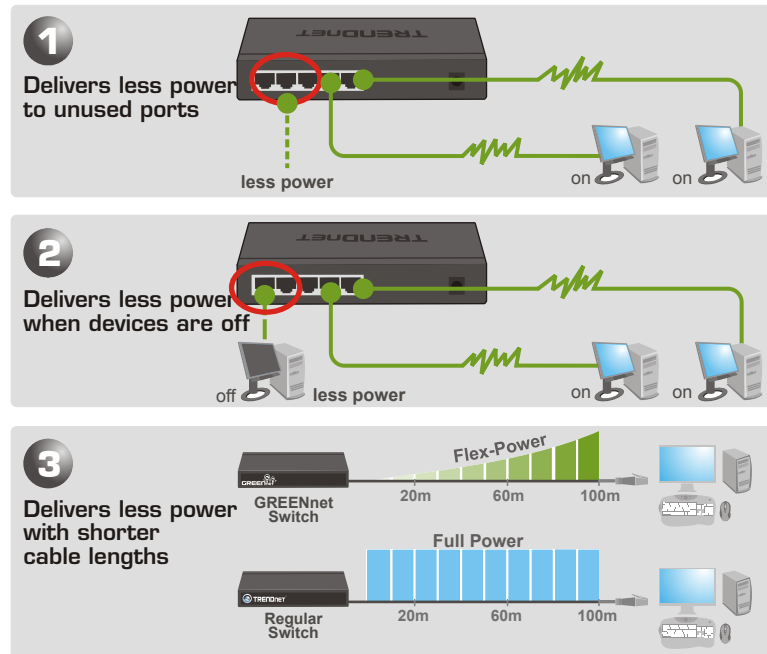
TEG-S50g (V1.0R)

## Especificaciones

Hardware	
Estándares	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3 10Base-T; IEEE 802.3u 100Base-TX</li><li>• IEEE 802.3ab 1000Base-T; IEEE 802.3x Flow Control</li></ul>
Medios de Red	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet: Cat. 3,4,5, Hasta 100m • Fast Ethernet: Cat. 5,Hasta 100m • Gigabit Ethernet: Cat. 5, 5e,6, up to 100m</li></ul>
Transmisión de datos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet: 10Mbps/20Mbps (half/Full-dúplex) • Fast Ethernet: 100Mbps/200Mbps (half/full-dúplex)</li><li>• Puerto Gigabit: 2000Mbps (full-dúplex)</li></ul>
Protocolo/Topología	<ul style="list-style-type: none"><li>• CSMA/CD, Star</li></ul>
Consumo eléctrico	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3.67w (max)</li></ul>
Switch Fabric	<ul style="list-style-type: none"><li>• Capacidad de reenvío de 10Gbps</li></ul>
Interfaz	<ul style="list-style-type: none"><li>• Puertos Auto-MDIX RJ-45 5 x 10/100/1000Mbps</li></ul>
Búferes de datos en RAM	<ul style="list-style-type: none"><li>• 104Kbits</li></ul>
Tabla de filtrado	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4K entradas</li></ul>
LEDs de diagnóstico	<ul style="list-style-type: none"><li>• Encendido, Enlace/Actividad, 100Mbps, 1000Mbps</li></ul>
Adaptador de corriente	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adaptador de alimentación externo 1A y 7.5V DC</li></ul>
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 171 x 98 x 28mm (6.7 x 3.86 x 1.1 pulgadas)</li></ul>
Peso	<ul style="list-style-type: none"><li>• 430g (15.2oz)</li></ul>
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"><li>• Operación: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Almacenamiento: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)</li></ul>
Humedad	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5%~90% (Sin-Condensing)</li></ul>
Certificación	<ul style="list-style-type: none"><li>• FCC, CE</li></ul>

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

## Solución en redes



\*Max power savings compared with standard TRENDnet switches.

## Contenido del paquete

- TEG-S50g
- Guía de instalación rápida multilingüe

## Productos Relacionados

TEW-672GR	300Mbps Enrutador Gigabit inalámbrico Wireless N de banda dual
TEG-PCBUSR	Tarjeta PC CardBus Gigabit de 32 bits
TEG-PCITXR	Adaptador PCI Gigabit de cobre
TEG-S80g	Conmutador de 8 puertos GREENnet de Gigabit

## Información 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)

Para ordenar por favor llame:

**1-888-326-6061**

