



## Conmutador GREENnet Gigabit de 5 puertos TEG-S50g (V3.0R)

El conmutador GREENnet Gigabit de 8 puertos compacto (TEG-S80DG) ofrece un rendimiento de amplio ancho de banda, fácil de usar y confiable, al tiempo que reduce el consumo de energía hasta en un 70%.

La tecnología GREENnet ajusta de manera automática el voltaje de energía según la necesidad, lo que resulta en ahorros sustanciales de energía.

Aumente la eficiencia de su oficina y elimine la congestión de red a velocidades Gigabit y una capacidad conmutación total de 16 Gbps con modo Full Duplex. Conecte y empiece a utilizar este conmutador de escritorio resistente para una conectividad de red de alta velocidad y confiable.

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

- La tecnología GREENnet reduce el consume de energía cuando:
  - a. El puerto Ethernet no está en uso
  - b. El dispositivo conectado está apagado
  - c. El dispositivo conectado esta 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 8K y Ofrece un almacenamiento de datos de 128KBytes de RAM
- Opera y maximiza el filtrado de paquetes y la tasa de reenvío
- Detección de polaridad de puerto de capa física y corrección
- Tecnología GREENnet y Energía eficiente Ethernet IEEE 802.3az
- Compatible con tramos Jumbo de hasta 9216Bytes
- Revestimiento de metal resistente
- Indicadores LED de diagnóstico e instalación "Plug y Play"
- Garantía limitada de 3 años

# Conmutador GREENnet Gigabit de 5 puertos

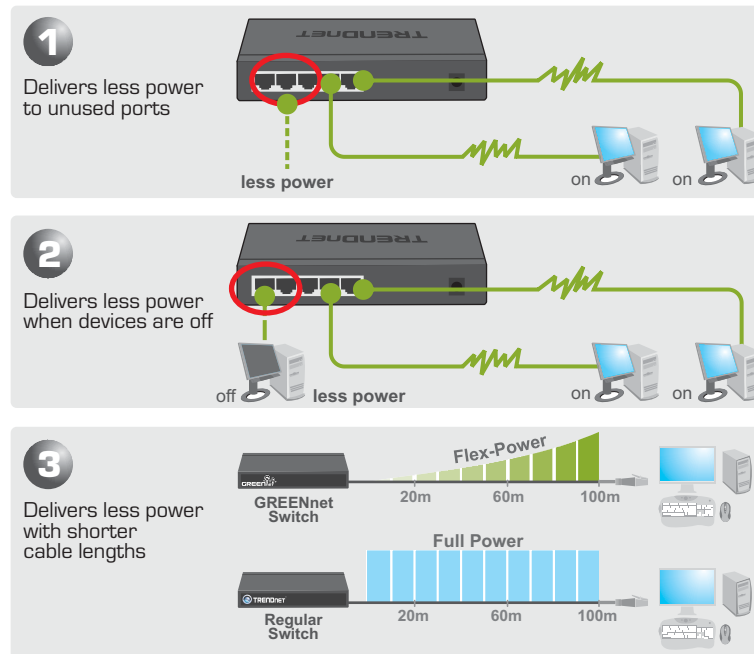
TEG-S50g (V3.OR)

## ESPECIFICACIONES

Hardware	
Estándares	<ul style="list-style-type: none"><li>IEEE 802.3 10Base-T; IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3ab 1000Base-T</li><li>IEEE 802.3x Datenflusskontrolle, Energía eficiente Ethernet IEEE 802.3az</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>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>3w (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>Hasta 9216 bytes</li></ul>
Compatible con Jumbo Frames	<ul style="list-style-type: none"><li>9216Bytes</li></ul>
Tabla de filtrado	<ul style="list-style-type: none"><li>8K entradas</li></ul>
LEDs de diagnóstico	<ul style="list-style-type: none"><li>Potencia, Enlace/Actividad y Velocidad</li></ul>
Adaptador de corriente	<ul style="list-style-type: none"><li>Adaptador de alimentación externo 1A y 5V DCr</li></ul>
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"><li>116 x 25 x 70mm (4.57 x 0.98 x 2.76 in.)</li></ul>
Peso	<ul style="list-style-type: none"><li>225 g (7.8 oz)</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>Max. 90% (Sin-Condensing)</li></ul>
Certifications	<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
- Adaptador de corriente (5V DC, 1A)

## PRODUCTOS RELACIONADOS

TEW-673GRU	Enrutador inalámbrico N Gigabit de banda dual concurrente a 300Mbps
TEG-PCBUSR	Tarjeta PC a 10/100Mbps
TEG-PCITXR	Adaptador PCI Gigabit
TEG-S80g	Conmutador de 8 puertos GREENnet de Gigabit

## 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**