



## Conmutador de 5 puertos GREENnet de Gigabit TEG-S5g (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.

Incremente 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
- 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 1K y Ofrece un almacenamiento de datos de 104 KBytes de RAM
- Opera y maximiza el filtrado de paquetes y la tasa de reenvío
- Compatible con tramos Jumbo de hasta 9612Bytes
- Indicadores LED de diagnóstico e instalación "Plug and Play"
- Garantía limitada de 3 años

# Conmutador de 5 puertos GREENnet de Gigabit

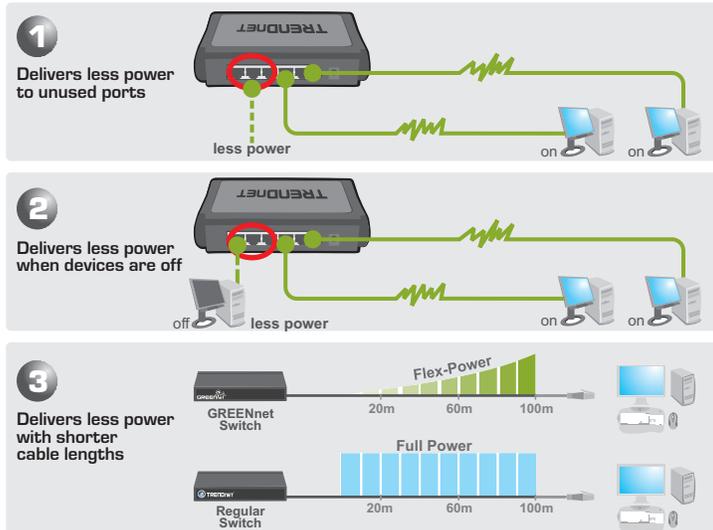
TEG-S5g (V1.0R)

## 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</li><li>• Fast Ethernet: Cat. 5,Hasta 100m</li><li>• 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)</li><li>• 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>• 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>• 104KBytes</li></ul>
Tabla de filtrado	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1K 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 2.5A y 5V DC</li></ul>
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 150 x 105 x 33mm (5.9 x 4.1 x 1.3 pulgadas)</li></ul>
Peso	<ul style="list-style-type: none"><li>• 225g (8oz)</li></ul>
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0° ~ 50° C (32° ~ 122° F)</li></ul>
Humedad	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10%~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



## Contenido del paquete

- TEG-S5g
- Guía de instalación rápida multilingüe
- Adaptador de corriente

## Productos Relacionados

TEG-S80g	Conmutador de 8 puertos GREENnet de Gigabit
TEG-PCBUSR	Tarjeta PC CardBus Gigabit de 32 bits
TEG-PCITXR	Adaptador PCI Gigabit de cobre

## 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**

