



## Conmutador GREENnet Gigabit de 8 puertos TEG-S80g (V2.0R)

El conmutador GREENnet Gigabit de 8 puertos compacto (TEG-S80g) 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 de 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

- 8 puertos Gigabit Auto-MDIX y de 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 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 and Play"
- Garantía limitada de 3 años

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

# Conmutador GREENnet Gigabit de 8 puertos

## TEG-S80g (V2.0R)

### Especificaciones

#### HARDWARE

<b>Estándares</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3 10Base-T; IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3ab 1000Base-T; IEEE 802.3x Datenflusskontrolle</li><li>• Energía eficiente Ethernet IEEE 802.3az</li></ul>
<b>Medios de Red</b>	<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>
<b>Transmisión de datos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet: 10Mbps/20Mbps (half/Full-dúplex)</li><li>• Fast Ethernet: 100Mbps/200Mbps (half/full-dúplex)</li><li>• Gigabit: 2000Mbps (full-dúplex)</li></ul>
<b>Protocolo/Topología</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CSMA/CD, Star</li></ul>
<b>Consumo eléctrico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3w (max)</li></ul>
<b>Switch Fabric</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 16Gbps forwarding capacity</li></ul>
<b>Interfaz</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Puertos Auto-MDIX RJ-45 8 x 10/100/1000Mbps</li></ul>
<b>Data RAM Buffer</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Búferes de datos en RAM</li></ul>
<b>Tabla de filtrado</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8K entradas</li></ul>
<b>Compatible con Jumbo Frames</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• hasta 9216 bytes</li></ul>
<b>LEDs de diagnóstico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Encendido, Enlace/Actividad, 100Mbps/ 1000Mbps</li></ul>
<b>Adaptador de corriente</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adaptador de alimentación externo 1A y 5V DC</li></ul>
<b>Dimensiones</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 116 x 25 x 70 mm (11 x 7 x 1.7 pulgadas)</li></ul>
<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 225 g (7.8 oz)</li></ul>
<b>Temperatura</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Operación: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Almacenamiento: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)</li></ul>
<b>Humedad</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Max. 90% (Sin-Condensing)</li></ul>
<b>Certificación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• FCC, CE</li></ul>

### Solución en redes

**1** Delivers less power to unused ports

**2** Delivers less power when devices are off

**3** Delivers less power with shorter cable lengths

Flex-Power: 20m, 60m, 100m

Full Power: 20m, 60m, 100m

GREENnet Switch

Regular Switch

\*Max power savings compared with standard TRENDnet switches.

### Contenido del paquete

TEG-S80g

Guía de instalación rápida multilingüe

Adaptador de corriente (5V DC, 1A)

### Productos Relacionados

<b>TEW-691GR</b>	Enrutador Gigabit inalámbrico N a 450Mbps
<b>TEG-PCBUSR</b>	Tarjeta PC Gigabit
<b>TEG-PCITXR</b>	Adaptador PCI Gigabit
<b>TEG-S50g</b>	Conmutador GREENnet Gigabit de 5 puertos

### 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)

**1-888-326-6061**

