



Switch de 8 puertos GREENnet de gigabit TEG-S81g (V1.0R)

El Switch compacto de 8 puertos gigabit GREENnet le proporciona un alto desempeño de ancho de banda, fácil uso y confiabilidad, al tiempo que reduce el consumo de energía hasta en un 70%. La tecnología GREENnet automáticamente ajusta la potencia del voltaje según se requiera produciendo un ahorro substancial de energía.

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

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

- La tecnología GREENnet reduce el consumo de energía hasta en un 70%*
- 8 puertos de Autonegociación gigabit
- Construya en cuestión de minutos una red gigabit de alto rendimiento que ahorra energía
- Instalación Plug-and-Play

CARACTERÍSTICAS

- 8 puertos Ethernet gigabit Auto-MDIX
- La tecnología GREENnet reduce el consume de energía cuando:
 - El puerto Ethernet no está en uso
 - El dispositivo conectado está apagado
 - El dispositivo conectado esta en modo de ahorro de energía
 - 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
- Tabla de dirección MAC absoluta 8K
- 256 KBytes de RAM para registro de datos
- Opera y maximiza el filtrado de paquetes y la tasa de reenvío
- Tecnología GREENnet y Energía eficiente Ethernet IEEE 802.3az
- Compatible con tramos Jumbo de hasta 9216Bytes
- Indicadores LED de diagnóstico
- Plug y Play
- Garantía limitada de 3 años

* Máximo ahorro de energía comparado con los switches estándares TRENDnet

Switch de 8 puertos GREENnet de gigabit

TEG-S81g (v1.0R)

SWITCHES
GIGABIT

ESPECIFICACIONES

HARDWARE

Estándares	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3 10Base-T; IEEE 802.3u 100Base-TX• IEEE 802.3ab 1000Base-T; IEEE 802.3x Control de flujo; IEEE 802.3az Energía eficiente Ethernet
Medios de Red	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet: Cat. 5 Hasta 100 m• Fast Ethernet: Cat. 5 Hasta 100 m• Gigabit Ethernet: Cat. 5, 5e, 6, Hasta 100 m
Transmisión de datos	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet: 10 Mbps / 20 Mbps (half / full-duplex)• Fast Ethernet: 100 Mbps / 200 Mbps (half / full-duplex)• Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full-duplex)
Protocolo/Topología	<ul style="list-style-type: none">• CSMA / CD, Star
Consumo eléctrico	<ul style="list-style-type: none">• 3.5 Watts (máx.)
Switch Fabric	<ul style="list-style-type: none">• Capacidad de forwarding 16 Gbps
Interfaz	<ul style="list-style-type: none">• 8 puertos RJ-45 gigabit Ethernet Auto-MDIX
Búferes de datos en RAM	<ul style="list-style-type: none">• 256 KBytes
Tabla de filtrado	<ul style="list-style-type: none">• 8 K entradas
Compatible con Jumbo Frames	<ul style="list-style-type: none">• 9216 Bytes
LEDs de diagnóstico	<ul style="list-style-type: none">• Power (Encendido), Link / ACT(Enlace / Actividad), 100 Mbps / 1000 Mbps
Adaptador de corriente	<ul style="list-style-type: none">• Entrada: 100-240 V, 50/60 Hz, 190 mA• Salida: Adaptador de alimentación externo 5 V DC 1 A
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none">• 171 x 100 x 31 mm (6.7 x 3.9 x 1.2 pulgadas)
Peso	<ul style="list-style-type: none">• 190 g (6.8 onzas)
Temperatura	<ul style="list-style-type: none">• Operación: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F)• Almacenamiento: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)
Humedad	<ul style="list-style-type: none">• Máx. 90% (sin condensación)
Certificación	<ul style="list-style-type: none">• FCC, CE

SOLUCIÓN EN REDES



CONTENIDOS DEL PAQUETE

TEG-S81g

Guía de instalación rápida multilingüe

Adaptador de corriente (5 V DC, 1 A)

PRODUCTOS RELACIONADOS

TEW-812DRU	Wireless router AC1750 de banda doble
TEG-S82G	Switch de 8 puertos GREENnet de gigabit
TEG-PCITXR	Adaptador PCI Gigabit

INFORMACION DE CONTACTO

TRENDnet

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

Email: sales@trendnet.com

