



Conmutador GREENnet Gigabit de 8 puertos TEG-S8g(V1.0R)

El conmutador GREENnet Gigabit de 8 puertos compacto (TEG-S8g) 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 10 Gbps con modo Full Duplex. Conecte y empiece a usar de inmediato este conmutador de escritorio para lograr 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 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 and Play"
- Garantía limitada de 3 años

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

Conmutador GREENnet Gigabit de 8 puertos

TEG-S8g(V1.0R)

ESPECIFICACIONES

HARDWARE

Standards	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 10Base-T; IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3ab 1000Base-T; IEEE 802.3x Datenflusskontrolle • Energía eficiente Ethernet IEEE 802.3az
Medios de Red	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet: Cat. 3,4,5, hasta 100m • Fast Ethernet: Cat. 5, hasta 100m • Gigabit Ethernet: Cat. 5, 5e,6, hasta 100m
Transmisión de datos	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet: 10Mbps/20Mbps (half/full-duplex) • Fast Ethernet: 100Mbps/200Mbps (half/full-duplex) • Gigabit Ethernet: 2000Mbps (full-duplex)
Protocolo/Topología	<ul style="list-style-type: none"> • CSMA/CD, Star
Consumo eléctrico	<ul style="list-style-type: none"> • 3.5w (max)
Switch Fabric	<ul style="list-style-type: none"> • 16Gbps forwarding capacity
Interfaz	<ul style="list-style-type: none"> • Puertos Auto-MDIX RJ-45 8 x 10/100/1000Mbps
Búferes de datos en RAM	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Mbits
Tabla de filtrado	<ul style="list-style-type: none"> • 8K entradas
Compatible con Jumbo Frames	<ul style="list-style-type: none"> • 9216Bytes
LEDs de diagnóstico	<ul style="list-style-type: none"> • Encendido, Enlace/Actividad, 100Mbps/1000Mbps
Adaptador de corriente	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptador de alimentación externo 1A y 5V DC
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"> • 165 x 102 x 28 mm (6.5 x 4 x 1.1 pulgadas)
Peso	<ul style="list-style-type: none"> • 245g (8.6oz)
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"> • Max. 90% (Sin-Condensing)
Certificación	<ul style="list-style-type: none"> • FCC, CE

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

*Max power savings compared with standard TRENDnet switches.

CONTENIDO DEL PAQUETE

- TEG-S8g
- Guía de instalación rápida multilingüe
- Adaptador de corriente (5V DC, 1A)

PRODUCTOS RELACIONADOS

TEW-671BR	Enrutador inalámbrico N de banda dual concurrente
TEG-PCBUSR	Tarjeta PC Gigabit
TEG-PCITXR	Adaptador PCI Gigabit
TEG-S5g	Conmutador GREENnet Gigabit de 5 puertos

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
 Email: sales@trendnet.com
1-888-326-6061

