



Conmutador GREENnet Gigabit de 16 puertos TEG-S16g(V1.0R)

El conmutador GREENnet Gigabit de 16 puertos compacto (TEG-S16G) 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. La tecnología GREENnet integrada funciona desde el primer momento y no requiere ningún tipo de administración.

Aumente la eficiencia de su oficina y elimine la congestión de red a velocidades Gigabit y una capacidad conmutación total de 32 Gbps con modo Full -dúplex. Una fuente de alimentación universal integrada reduce el desorden de cables y los LED de diagnóstico ayudan con la resolución de problemas de red. Conecte y empiece a utilizar este conmutador de escritorio resistente para una conectividad de red de alta velocidad y confiable.

CARACTERÍSTICAS

- 16 puertos RJ-45 Gigabit Auto-MDIX a 10/100/1000Mbps
- Interruptor de Encendido/Apagado
- Cuenta con una capacidad de reenvío de 32 Gbps
- La fuente de alimentación interna reduce el desorden
- 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
- Control de flujo IEEE 802.3x para modo full-dúplex
- Control de flujo de contrapresión para modo half-dúplex
- Arquitectura de conmutación de almacenamiento y reenvío con rendimiento de velocidad por cable sin bloqueos
- Motor de búsqueda de dirección integrado con tabla de direcciones MAC de 8K
- Almacenamiento de datos de 2Mbits de RAM
- Opera y maximiza el filtrado de paquetes y la tasa de reenvío
- Compatible con tramos Jumbo de hasta 9216Bytes
- Incluye hardware de montaje en rack
- Revestimiento de metal resistente
- Indicadores LED de diagnóstico e instalación "Plug and Play"
- Garantía limitada de 3 años

*Max power savings compared with standard TRENDnet switches.

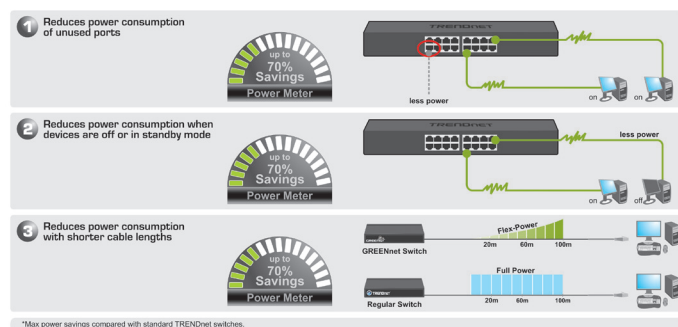
Conmutador GREENnet Gigabit de 16 puertos TEG-S16g(V1.0R)

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
Medios de Red	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet: Cat. 5 Hasta 100 m• Fast Ethernet: Cat. 5 and 5e Hasta 100 m• Gigabit Ethernet: Cat. 5e and 6 Hasta 100 m
Transmisión de datos	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet: 10Mbps/20Mbps (half/full-dúplex)• Fast Ethernet: 100Mbps/200Mbps (half/full-dúplex)• Gigabit Ethernet: 2000Mbps (full-dúplex)
Protocolo/Topología	<ul style="list-style-type: none">• CSMA /CD, Star
Consumo eléctrico	<ul style="list-style-type: none">• 7.2 w (max)
Switch Fabric	<ul style="list-style-type: none">• 32Gbps
Interfaz	<ul style="list-style-type: none">• Puertos Auto-MDIX RJ-45 16 x 10/100/1000Mbps
Interruptor	<ul style="list-style-type: none">• Interruptor de Encendido/Apagado
Búferes de datos en RAM	<ul style="list-style-type: none">• 2Mbits
Tabla de filtrado	<ul style="list-style-type: none">• 8K entradas
Compatible con Jumbo Frames	<ul style="list-style-type: none">• Hasta 9216Bytes
LEDs de diagnóstico	<ul style="list-style-type: none">• Power (Encendido,), Link/ACT (Enlace/Actividad), 100M/1000M
Encendido	<ul style="list-style-type: none">• Conmutado de alimentación universal interno 100~240VAC, 50/60Hz
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none">• 440 x 140 x 45 mm (17 x 5.5 x 1.8 pulgadas)
Peso	<ul style="list-style-type: none">• 1.6 kg (3.5 lbs.)
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">• CE, FCC

NETWORKING SOLUTIONS



Contenido del paquete

TEG-S16G

Guía de instalación rápida multilingüe

Cable de alimentación (1.8 metros /6.7pies)

Hardware de montaje en rack

Productos relacionados

TEW-639GR	Enrutador Gigabit inalámbrico N a 300Mbps
TEW-S24g	Conmutador GREENnet Gigabit de 24 puertos
TEG-PCITXR	Adaptador PCI Gigabit

CONTACT INFORMATION

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

