



Conmutador GREENnet Gigabit de 16 puertos TEG-S16Dg (V1.0R)

El conmutador GREENnet Gigabit de 16 puertos compacto (TEG-S16DG) 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 Duplex. 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
- Tecnología Ethernet de energía eficiente IEEE 802.3az (borrador 2.0)
- 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 absoluta de 8K y Ofrece un 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
- 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.

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 Datenflusskontrolle • Energía eficiente Ethernet IEEE 802.3az
Medios de Red	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet: Cat. 5, Hasta 100m • Fast Ethernet: Cat. 5,5e, Hasta 100m • Gigabit Ethernet: Cat. 5, 5e,6, up to 100m
Transmisión de datos	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet: 10Mbps/20Mbps (half/Full-dúplex) • 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"> • 7.2w (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"> • 2 MBits
Tabla de filtrado	<ul style="list-style-type: none"> • 8K entradas
Compatible con Jumbo Frames	<ul style="list-style-type: none"> • Hasta 9216 bytes
LEDs de diagnóstico	<ul style="list-style-type: none"> • Encendido, Enlace/Actividad, 100Mbps, 1000Mbps
Adaptador de corriente	<ul style="list-style-type: none"> • Potencia de conmutación universal interna 100~240VAC, 50/60Hz
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"> • 280 x 180 x 44 mm (11 x 7 x 1.7 pulgadas)
Peso	<ul style="list-style-type: none"> • 1.5 kg (3.3 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)
Certifications	<ul style="list-style-type: none"> • CE, FCC

Solución en redes

- 1 Reduces power consumption of unused ports**
- 2 Reduces power consumption when devices are off or in standby mode**
- 3 Reduces power consumption with shorter cable lengths**

Contenidos del paquete

TEG-S16Dg

Guía de instalación rápida multilingüe

Cable de alimentación (1.8 metros /6.7pies)

Productos Relacionados

TEW-639GR	Enrutador Gigabit Inalámbrico N a 300 Mbps
TEG-S24Dg	Conmutador GREENnet Gigabit de 24 puertos
TEG-PCITXR	Adaptador PCI Gigabit

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

Email: sales@trendnet.com

1-888-326-6061

