



Switch GREENnet Gigabit de 16 puertos

TEG-S16D (v1.0R)

- 16 puertos Gigabit
- Admite pass-through de priorización de tráfico QoS (802.1p QoS)
- Malla de conmutación de 32 Gbps
- Admite jumbo frames
- Diseño sin ventilador
- Tecnología GREENnet de ahorro de energía

El Switch GREENnet Gigabit de 16 puertos de TRENDnet, modelo TEG-S16D, ofrece rendimiento, fiabilidad contrastada y ahorro de energía. La tecnología de ahorro de energía GREENnet integrada funciona desde el primer momento y no requiere ningún tipo de administración. Este switch de escritorio sin ventilador y no administrado ofrece una capacidad de conmutación total de 32 Gbps y admite pass-through de priorización de tráfico de Calidad de Servicio (QoS).



Trabajo en red Gigabit

Dieciséis puertos Gigabit producen una capacidad de conmutación de 32 Gbps y admiten tramas Jumbo de hasta 9 KB.



Ahorro de energía GREENnet

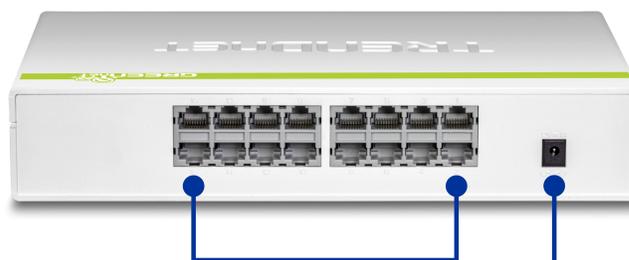
La tecnología GREENnet ahorra energía apagando los puertos no utilizados y aumentando la eficiencia de los que se usan.



Priorización QoS

Admite pass-through de priorización de tráfico Calidad de Servicio (QoS) (802.1p QoS) IEEE 802.1p de nivel MAC.

Solución de redes

**1****1** Indicadores LED**2****2** Puertos Gigabit**3****3** Puerto de alimentación



Conectar y listo

Basta con encender el switch y acoplar los dispositivos conectados



Puertos

16 puertos Gigabit Ethernet



Capacidad de conmutación

Capacidad de conmutación de 32 Gbps



Priorización QoS

Admite pass-through de priorización de tráfico Calidad de Servicio (QoS) (802.1p QoS) IEEE 802.1p de nivel MAC



Trama Jumbo

Envía paquetes más grandes o Jumbo Frames (de hasta 9 KB) para mejorar el rendimiento



Indicadores LED

Indicadores LED para mostrar el estado del puerto



Sin ventilador

El diseño sin ventilador reduce el consumo de energía y elimina los ruidos de funcionamiento



Ahorro de energía

La tecnología GREENnet integrada reduce el consumo de energía

Especificaciones

Estándares

- IEEE 802.1p
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3az

Interfaz del dispositivo

- 16 puertos Gigabit
- Indicadores LED
- Puerto de alimentación

Tasa de transferencia de datos

- Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex)
- Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full duplex)

Rendimiento

- Malla de conmutación: 32 Gbps
- Búfer RAM: 256 KB
- Tabla de direcciones MAC: 8K entradas
- Tramas Jumbo: 9 KB

Característica especial

- Compatible con priorización de paquetes 802.1p QoS
- Hasta un 40% de ahorro de energía gracias a la tecnología GREENnet

Alimentación

- Entrada: 100-240 V AC y 50/60 Hz, 0.3 A
- Salida: 12 V DC, 1 A
- Consumo: 7 vatios (máx.)

MTBF

- 2,771,342 horas

Funcionamiento temperatura

- 0 – 40 °C (32 - 104 °F)

Humedad admitida

- Máx. 90% sin condensación

Dimensiones

- 251 x 158 x 48 mm (9.9 x 6.2 x 1.9 pulgadas)

Peso

- 642 g (22.7 onzas)

Certificaciones

- CE
- FCC

Garantía

- Limitada a 3 años

Contenido del paquete

- TEG-S16D
- Guía de instalación rápida
- Adaptador de corriente (12 V DC, 1 A)

