



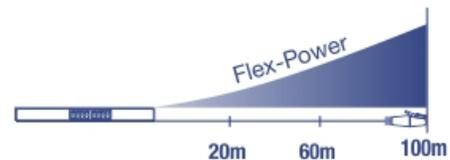
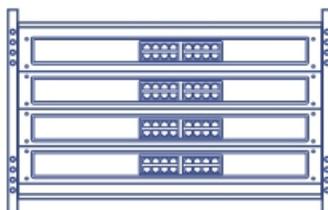
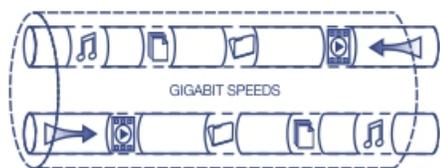
Conmutador GREENnet Gigabit de 16 puertos

TEG-S16g (v2.0R)

- La tecnología GREENnet reduce el consumo de energía hasta en un 70%*
- 16 puertos Gigabit RJ-45
- Conmutador de montaje rack de metal resistente con fuente de alimentación integrada
- Capacidad de forwarding (reenvío) 32 Gbps

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 consumo de energía según las necesidades, 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.



Velocidades Gigabit

Los 16 puertos Gigabit ofrecen conexiones de red de alta velocidad a dispositivos, y la capacidad de conmutación de 32 Gbps permite que el tráfico de datos circule con fluidez, reduciendo los embotellamientos.

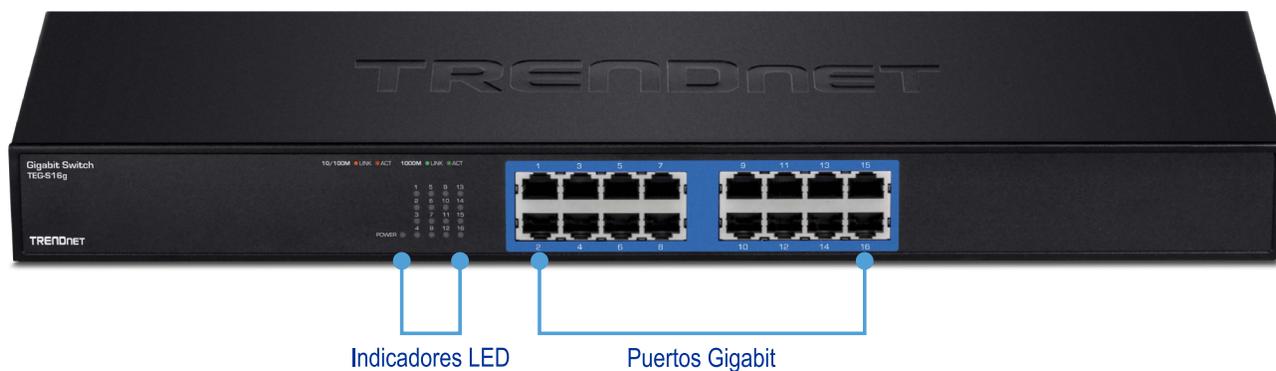
Diseño para montaje en bastidor

Con su robusta carcasa metálica y los soportes de montaje en bastidor incluidos, este switch se adapta a instalaciones en bastidor 1U de 19". Su diseño sin ventilador es perfecto para entornos tranquilos que requieren silencio.

Ahorro de energía

La tecnología GREENnet integrada permite ahorrar costos y reduce el consumo hasta en un 70%, limitando el consumo de potencia de los puertos durante periodos de escasa utilización de los enlaces.

Solución de redes





Conectar y listo

Basta con encender el switch y acoplar los dispositivos



Diseño del hardware

Ofrece 16 puertos Gigabit e incluye soportes de montaje en bastidor.



Capacidad de conmutación

Capacidad de conmutación de 32 Gbps



Jumbo Frame

Envía paquetes más grandes o Jumbo Frames (de hasta 10 KB) para mejorar el rendimiento



Sin ventilador

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



Indicadores LED

Los LED indican el estado de la alimentación, del enlace y de la actividad

Especificaciones

Estándares

- IEEE 802.3 10Base-T
- IEEE 802.3u 100Base-TX
- IEEE 802.3ab 1000Base-T
- Control de flujo IEEE 802.3x
- Ethernet con ahorro de energía IEEE 802.3az

Medios de red

- Ethernet: Cat. 5 hasta 100 m
- Fast Ethernet: Cat. 5 y 5e hasta 100 m
- Ethernet Gigabit: Cat. 5e y 6 hasta 100 m

Tasa de transmisión de datos

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

Protocolo / Topología

- CSMA / CD, Star

Consumo eléctrico

- 10.1 vatios (máx.)

Estructura de conmutación

- 32 Gbps

Interfaz

- 16 puertos RJ-45 Auto-MDIX a 10/100/1000 Mbps

Búfer RAM de datos

- 512 KB

Tabla de filtrado

- 8 K entradas

Admite jumbo frames

- Hasta 10 KB

LED de diagnóstico

- Alimentación, Link / ACT de 10/100 Mbps, Link / ACT de 1000 Mbps

Alimentación

- Fuente de alimentación de conmutación universal interna de 100~240 VAC, 50/60 Hz

Dimensiones

- 440 x 140 x 44 mm (17.3 x 5.5 x 1.75 pulgadas)

Peso

- 1.8 kg (3.8 libras)

Temperatura

- Funcionamiento: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F)
- Almacenamiento: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)

Humedad

- Máx. 90% (sin condensación)

Certificaciones

- CE, FCC

Garantía

- Limitada a 3 años

Contenido del paquete

- TEG-S16g
- Guía de instalación rápida
- Cable de corriente (1.8 m / 6 pies)
- Materiales para montaje en bastidor

