



## Conmutador GREENnet Gigabit de 8 puertos

TEG-S82g (v3.1R)

- Instalación de conectar y listo
- 8 puertos Gigabit
- Capacidad de conmutación de 16Gbps
- Hasta un 70% de ahorro de energía gracias a la tecnología GREENnet\*
- Carcasa de metal con opción de montaje en pared

El switch GREENnet Gigabit de 8 puertos modelo TEG-S82g ofrece un alto rendimiento de ancho de banda, es fácil de usar y confiable, y 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 la oficina y elimine la congestión de red a velocidades Gigabit y una capacidad de conmutación total de 16Gbps con modo full duplex. Integre este resistente switch de escritorio para lograr una conectividad de red de alta velocidad y confiable.



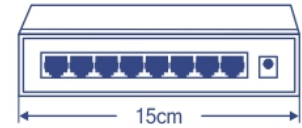
### Ahorro de energía

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.



### Velocidades Gigabit

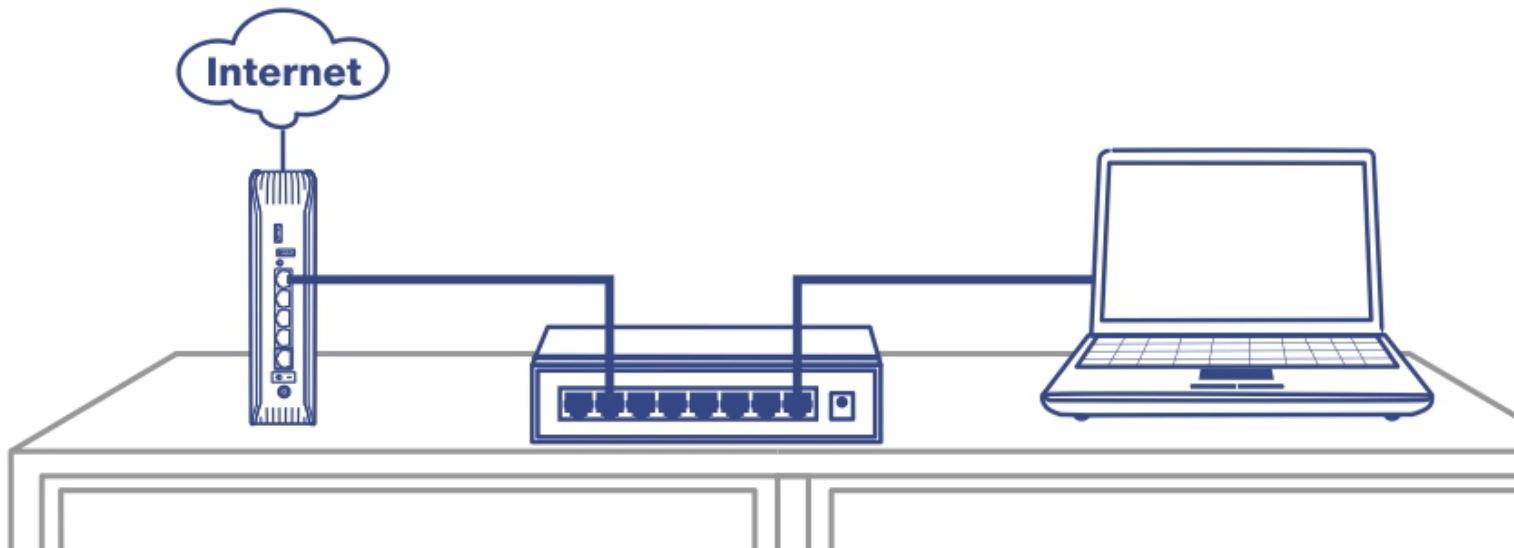
Los 8 puertos Gigabit ofrecen conexiones de red de alta velocidad a dispositivos, y la capacidad de conmutación de 16Gbps permite que el tráfico de datos circule con fluidez, reduciendo los embotellamientos.



### Diseño compacto

Con su carcasa metálica de compacta y de diseño ligero, este switch se adapta bien a las instalaciones para escritorio. Su diseño sin ventilador es perfecto para entornos tranquilos que requieren un funcionamiento silencioso.

## SOLUCIÓN DE REDES



## CARACTERÍSTICAS



### Configuración sencilla

Basta con encender el switch y acoplar los dispositivos conectados



### Puertos

8 puertos Gigabit Ethernet



### Capacidad de conmutación

Capacidad de conmutación de 16 Gbps



### Jumbo Frame

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



### Sin ventilador

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



### Gabinete

Carcasa metálica compacta y ligera



### Indicadores LED

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

## ESPECIFICACIONES

### Padrões

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3az

### Interfaz del dispositivo

- 8 puertos Gigabit
- Indicadores LED

### Tasa de transferencia de datos

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

### Rendimiento

- Búferes de datos en RAM: 192 KB
- Estructura de conmutación: 16 Gbps
- Tabla de direcciones MAC: 4K
- Tasa de reenvío: 11.9 Mpps (tamaño de paquetes de 64 bytes)
- Jumbo Frames: 9 KB

### Características especiales

- Tecnología GREENnet de ahorro de energía
- Carcasa metálica
- Pared aumentable

### Alimentación

- Entrada: 100 – 240V AC, 50/60Hz, 0.15A
- Salida: Adaptador de alimentación externo de 5V DC y 1A
- Consumo máximo: 4W

### Ventilador y acústica

- Diseño sin ventilador

### MTBF

- 2,082,116 horas

### Temperatura de funcionamiento

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

### Humedad admitida

- Máx. 90% sin condensación

### Dimensiones

- 150 x 97 x 28 mm. (5.9 x 3.8 x 1.1 pulgadas)

### Peso

- 365g (12.9 onzas)

### Certificaciones

- CE
- FCC

### Garantía

- 3 años

### Contenido del paquete

- TEG-S82g
- Guía de instalación rápida
- Adaptador de corriente (5 V DC, 1 A)