

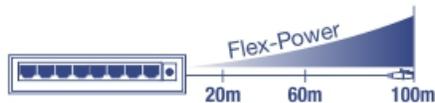
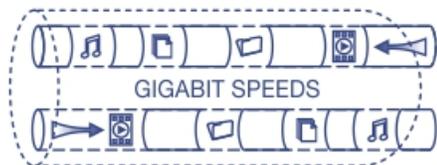


## Conmutador GREENnet Gigabit de 8 puertos

TEG-S81g (v3.0R)

- Instalación de conectar y listo
- 8 puertos Gigabit
- Capacidad de conmutación de 16 Gbps
- Hasta un 70% de ahorro de energía gracias a la tecnología GREENnet\*

El conmutador GREENnet Gigabit de 8 puertos compacto (TEG-S81g) 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 16 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.



### Velocidades Gigabit

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

### 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.

### Diseño compacto

Con su diseño de carcasa compacto y ligero, este switch es ideal para instalaciones de escritorio. Su diseño sin ventilador es perfecto para entornos tranquilos que requieren un funcionamiento silencioso.

## Solución de redes



Indicadores LED



Puertos Gigabit

Puerto de alimentación



### Conectar y listo

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

Con el diseño sin ventilador se reduce el ruido de funcionamiento y el consumo de energía



### Indicadores LED

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

## Especificaciones

### Estándares

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

### Funcionamiento

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

### Características especiales

- Tecnología GREENnet de ahorro de energía

### Alimentación

- Entrada: 90 – 260V AC, 50/60Hz, 0.2A
- Salida: 5V DC 1A
- Consumo: 3.68 vatios (máx.)

### Temperatura admitida

- 0 – 40°C (32 - 104°F)

### Humedad admitida

- Máx. 90% sin condensación

### Dimensiones

- 140 x 76 x 27.5mm (5.5 x 3 x 1.1 pulgadas)

### Peso

- 153.4g (5.4 onzas)

### Certificaciones

- CE
- FCC

### Garantía

- Limitada a 3 años

### Contenido del paquete

- TEG-S81g
- Guía de instalación rápida
- Adaptador de corriente (5V DC, 1A)

