# **TP-LINK**

# Switch Gigabit de escritorio de 8-Puertos

**TL-SG1008D** 

#### **Funcionalidades:**

- •8 puertos ethernet 10/100/1000 Mbps.
- •Tecnología innovadora de ahorro de energía.
- •Soporta estándar IEEE802.3X.
- Auto-negociación de puertos.
- •No requiere configuraciones de cable cruzadas.
- •Soporta paquetes gigantes hasta de 15Kbyte con tasas de transferencias de datos grandes.
- •Gabinete de plástico. Montaje en escritorio y/o pared.
- •Cero configuraciones, al salir de la caja se puede utilizar de inmediato.



#### Descripción:

El TL-SG1008D de TP-LINK es un switch de sobremesa con 8 puertos Gigabit que le permite migrar fácilmente su red a la tecnología Gigabit Ethernet. Aumente tanto la velocidad de su servidor de red como la de las conexiones troncales o lleve la experiencia Gigabit a su escritorio. Adicionalmente, el diseño del TL-SG1008D le permite reducir su consumo eléctrico. Gracias a su innovadora tecnología de eficiencia energética, el TL-SG1008D ahorra hasta un 80%\* de energía eléctrica, lo que lo convierte en una solución ecológica para la red de su hogar o lugar de trabajo.



El TL-SG1008D dispone de 8 puertos a 10/100/1000 Mbps que le permiten ampliar significativamente la capacidad de su red y disfrutar de unas velocidades de transferencia instantáneas cuando se manejan archivos de gran tamaño. De este modo, los usuarios más avanzados disponen del ancho de banda suficiente para transferir archivos de grandes dimensiones, ya sea en un entorno doméstico, oficina, grupo de trabajo o de producción creativa. Transfiera archivos gráficos, CGI, CAD o multimedia en un instante a través de la red.



## **TP-LINK**

#### Convierta su red Ethernet en ecológica

Ahora tiene la oportunidad de convertir su red en ecológica al mismo tiempo que la actualiza a la tecnología Gigabit. El switch de nueva generación equipado con 8 puertos Gigabit TL-SG1008D incorpora la más innovadora y reciente tecnología de eficiencia energética. Ello le permite ampliar la capacidad de su red empleando mucha menos energía eléctrica. Ajusta automáticamente el consumo de energía de acuerdo con el estado del enlace y la longitud del cable, limitando así la huella de carbono de su red.

Apagado de puertos no activos

En un switch tradicional, cuando se apaga un ordenador u otro dispositivo de red, el puerto correspondiente continúa consumiendo una considerable cantidad de energía. El TL-SG1008D detecta automáticamente el estado de la conexión de cada uno de los puertos y reduce el consumo eléctrico de aquellos que no están activos, lo que permite disminuir el consumo eléctrico hasta en un 80%.

Consumo acorde con la longitud del cable

Idealmente, un cable de menor longitud debería consumir menos energía debido a que la pérdida de ésta es menor. Sin embargo, esto no es así en la mayoría de los dispositivos ya que éstos emplean la misma energía independientemente de la longitud de cable.



#### Fácil de usar

Las funcionalidades automáticas de este switch Gigabit posibilitan una instalación Plug and Play sin complicaciones. No es necesaria ninguna configuración. Auto MDI/MDIX eliminate the need for crossover cables. La función de detección automática de los puertos identifica la velocidad de enlace del dispositivo de red (10, 100 o 1000 Mbps) y la ajusta de forma inteligente a fin de garantizar la compatibilidad y el mejor rendimiento.

\* Ahorro máximo de energía comparado con un switch tradicional de TP-LINK. El porcentaje de ahorro final puede variar dependiendo de las condiciones de uso.



## **TP-LINK**

### **Especificaciones:**

### CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

Estándares y Protocolos	IEEE 802.3 IEEE 802.3u IEEE 802.3ab IEEE 802.3x
Interfaz	8 10/100/1000Mbps RJ45 Ports AUTO Negotiation/AUTO MDI/MDIX
Cantidad de Ventilador	Sin Ventilador
Consumo de Energía	Máximo: 4.63W (220V/50Hz)
Fuente de Alimentación Externa	100-240VAC, 50/60Hz
Tamaño de Búfer	2Mbit
Jumbo Frame	15 KB
Capacidad de Switcheo	16 Gbps
Dimensiones (W X D X H)	7.1 * 3.5 * 1.0 pulgadas (180 * 90 * 25.5 mm)

### **CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE**

Métodos de transferencia	Almacenamiento de envío
MAC de Tabla de direcciones	8K
Funciones Avanzadas	Tecnología ecológica, ahorro de energía de hasta un 80% 802.3X control de flujo, presión trasera

#### **Otros**

Certificaciones	FCC, CE, RoHs, NOM.
Paquetes de Contenido	Conmutador de 8 puertos Gigabit Adaptador de Poder Guía de Instalación
Ambiente	Temperatura de Funcionamiento: 0°C~40°C (32°F~104°F) Temperatura de Almacenamiento: -40°C~70°C (-40°F~158°F) Humedad de Funcionamiento: 10%~90% sin condensación Humedad de Almacenamiento: 5%~90% sin condensación

