



Switch de 8 Puertos 10/100 Mbps TL-SF1008D TP-LINK

Descripción

El switch Fast Ethernet TL-SF1008D está diseñado para las oficinas pequeñas y reducidos grupos de trabajo. Los 8 puertos soportan MDI/MDIX automático, lo que le evita tener que preocuparse de qué cable debe utilizar: sólo tiene que enchufarlo y listo. Además, gracias a su innovadora tecnología de eficiencia energética, el TL-SF1008D ahorra hasta un 60%* de energía eléctrica, lo que lo convierte en una solución ecológica para la red de su negocio.

Alto Rendimiento

El switch Fast Ethernet TL-SF1008D incorpora 8 puertos RJ45 a 10/100 Mbps con negociación automática de velocidad. Todos los puertos soportan la función Auto MDI/MDIX, lo que elimina la necesidad de emplear un cable cruzado o puertos tipo Uplink. El TL-SF1008D dispone de arquitectura de switching sin bloqueos de reenvío y filtrado de paquetes a la máxima velocidad del cable para obtener un rendimiento óptimo. Soporta 10 K de jumbo frame, lo que mejora significativamente el rendimiento de las transferencias de archivos de gran tamaño. Además, su soporte para el control de flujo IEEE 802.3x en modo Full Duplex y Back-Pressure en modo Half Duplex, permite al TL-SF1008D aliviar la congestión del tráfico así como aumentar la fiabilidad de funcionamiento.

Tecnología ecológica de TP-LINK

El switch Fast Ethernet de nueva generación TL-SF1008D 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.

Así mismo, cumple con el estándar RoHS de la Unión Europea que prohíbe el uso de ciertos materiales considerados como peligrosos. Además, puede reciclarse hasta el 70% del material que compone su embalaje.

Fácil de usar

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

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

ESTÁNDARES Y PROTOCOLOS	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x CSMA/CD
INTERFACE	8 Puertos 10/100Mbps, negociación automática, Auto-MDI/MDIX
CANTIDAD DE VENTILADORES	Sin Ventilador
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	Adaptador de corriente externo (salida: 9.0VDC/0.6A)
CONSUMO DE ENERGÍA	Máximo: 2.05W (220V/50Hz)
FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA	100-240VAC, 50/60Hz
TAMAÑO DE BÚFER	2Mb
VELOCIDAD DE DATOS	10/100Mbps en Half Duplex; 20/200Mbps en Full Duplex
INDICADOR LED	Potencia, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
DIMENSIONES (W X D X H)	5.3*3.1*0.9 pulg. (134.5*79*22.5mm)
CONSUMO MÁXIMO DE ENERGÍA	2.05W(220V/50Hz)

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

DISIPACIÓN MÁXIMA DE CALOR 6.99BTU/h

CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE

MÉTODO DE TRANSFERENCIA Almacenamiento y Envío

FUNCIONES AVANZADAS Tecnología ecológica, ahorro de energía hasta un 60%
802.3X control de flujo

OTROS**CERTIFICACION**

FCC, CE, RoHS

CONTENIDOS DE LA CAJA

- 8 Puertos 10/100Mbps de escritorio
- Adaptador de poder
- Guía de usuario

DIMENSIONES DE LA CAJA

14 × 8.5 × 10 cm

PESO DE LA CAJA

235 gramos

REQUISITOS DEL SISTEMA

Microsoft® Windows®, XP, Vista or Windows 7, Windows 8, Mac® OS, NetWare®, UNIX® or Linux.

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