



## Switch de 16 Puertos 10/100 Mbps Metal de Escritorio/Rack TL-SF1016DS TP-LINK

### Descripción

El Switch de 16 puertos 10/100Mbps de Escritorio / Rack de 16 puertos TL-SF1016DS le proporciona una solución de alto rendimiento, bajo costo, fácil de usar, sin fisuras y estándar para mejorar su red antigua a una red de 100Mbps. Todos los puertos soportan auto MDI / MDIX por lo que no hay necesidad de preocuparse por el tipo de cable, sólo tiene que enchufar y listo. Por otra parte, con su innovadora tecnología de eficiencia energética, el TL-SF1016DS puede ahorrar hasta un 70% \* del consumo de energía y el 80% del material de embalaje puede ser reciclado por lo que es una solución ecológica para su red de negocios.

\* Máximo ahorro de energía en comparación con un switch convencional de TP-LINK, la tasa de ahorro real puede variar en función de las condiciones de uso

### Tecnología Green de TP-LINK

Esta nueva generación de Switch 10/100Mbps de escritorio / montaje en rack de 16 puertos TL-SF1016DS cuenta con las últimas tecnologías de eficiencia energética que pueden ampliar en gran medida su capacidad de red con mucha menos potencia. Se ajusta automáticamente el consumo de energía de acuerdo con el estado del enlace y la longitud del cable para limitar la huella de carbono de su red. También cumple con la normativa europea RoHS que prohíbe el uso de ciertos materiales peligrosos. Además, el 80% del material de embalaje puede ser reciclado.

### Alto Rendimiento

El diseño de la caja de acero Tamaño de montaje en rack, en combinación con una fuente de alimentación interna con homologación de seguridad, hacer el cambio en el producto más robusto, que es muy rentable para un entorno de menos de 16 usuarios. Con una arquitectura de conmutación sin bloqueo, TL-SF1016DS envía y filtra paquetes a velocidad de cable para un máximo rendimiento. Y el control de flujo IEEE 802.3x para modo Full Duplex y contrapresión para modo Half Duplex aliviar la congestión del tráfico y hacer TL-SF1016DS funciona correctamente.

## Facilidad de uso

Las características automáticas plug-and-play de este switch ethernet hacen la instalación rápida y sin complicaciones. No se requiere ninguna configuración adicional. Su Auto MDI / MDIX elimina la necesidad de cables cruzados. Su Auto-negociación en cada puerto detecta la velocidad de enlace de un dispositivo de red (10, 100 Mbps) y lo ajusta de forma inteligente para una compatibilidad y rendimiento óptimo.

## ESPECIFICACIONES

### CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

<b>ESTÁNDARES Y PROTOCOLOS</b>	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
<b>INTERFAZ</b>	16 puertos RJ45 a 10/100 Mbps, Negociación automática, MDI/MDIX automático
<b>MEDIOS DE RED</b>	Cable 3, 4 5, 10BASE-T: categoría UTP (máximo 100m) 100BASE-TX/1000BASE-T: Category 5 UTP, 5e o sobre cable (máximo 100m)
<b>CANTIDAD DE VENTILADORES</b>	Sin ventilador
<b>CERRADURA DE SEGURIDAD FÍSICA</b>	Si
<b>FUENTE DE ALIMENTACIÓN</b>	100-240V AC, 50/60Hz
<b>ACONSUMO DE ENERGÍA</b>	Máximo: 2.23W (220V/50Hz)
<b>DIMENSIONES</b>	294x180x44 mm (11.6x7.1x1.7 pulgadas)
<b>MONTAJE</b>	Montaje en rack
<b>MAX HEAT DISSIPATION</b>	7.03BTU/h
<b>CONSUMO MÁXIMO DE ENERGÍA</b>	2.06W(220V/50Hz)
<b>RENDIMIENTO</b>	
<b>CAPACIDAD DE SWITCHEO</b>	3.2Gbps

---

<b>TASA DE REENVÍO DE PAQUETES</b>	2.38Mpps
<b>TABLA DE DIRECCIONES MAC</b>	8k
<b>MEMORIA DEL BUFFER</b>	2Mb
<b>FUNCIONES AVANZADAS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Green Technology</li><li>• 802.3X Flow Control</li></ul>
<b>TECNOLOGÍA VERDE</b>	Tecnología de eficiencia energética innovadora ahorra energía hasta un 75%
<b>MÉTODO DE TRANSFERENCIA</b>	Almacenamiento y Envío
<b>OTROS</b>	
<b>CERTIFICACIONES</b>	FCC, CE, RoHS
<b>CONTENIDO DE LA CAJA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Switch con montaje en Rack con 16 puertos 10/100Mbps</li><li>• Cable de alimentación</li><li>• Guía de instalación</li><li>• Kits de montaje</li><li>• Patas de goma</li></ul>
<b>DIMENSIONES DE LA CAJA</b>	40.5 x 25 x 8 cm
<b>PESO DE LA CAJA</b>	1845 gramos
<b>REQUISITOS DE SISTEMA</b>	Microsoft® Windows® 8, 7, Vista™, XP or MAC® OS, NetWare®, UNIX® or Linux.
<b>FACTORES AMBIENTALES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatura de funcionamiento: 0°C~40°C (32°F~104°F)</li><li>• Temperatura de almacenamiento: -40°C~70°C (-40°F~158°F)</li><li>• Humedad de funcionamiento: 10% ~ 90% sin condensación</li><li>• Humedad de almacenamiento: 5%~90% sin condensación</li></ul>