



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 16 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

ESTÁNDARES Y PROTOCOLOS	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
INTERFAZ	16 puertos RJ45 a 10/100 Mbps, Negociación automática, MDI/MDIX automático
MEDIOS DE RED	Cable 3, 4 5, 10BASE-T: categoría UTP (máximo 100m) 100BASE-TX/1000BASE-T: Category 5 UTP, 5e o sobre cable (máximo 100m)
CANTIDAD DE VENTILADORES	Sin ventilador
CERRADURA DE SEGURIDAD FÍSICA	Si

FUENTE DE ALIMENTACIÓN	100-240V AC, 50/60Hz
CONSUMO DE ENERGÍA	Máximo: 2.23W (220V/50Hz)
DIMENSIONES	294×180×44 mm (11.6×7.1×1.7 pulgadas)
MONTAJE	Montaje en rack
MAX HEAT DISSIPATION	7.03BTU/h
CONSUMO MÁXIMO DE ENERGÍA	2.06W(220V/50Hz)

RENDIMIENTO	
CAPACIDAD DE SWITCHEO	3.2Gbps
TASA DE REENVÍO DE PAQUETES	2.38Mpps
TABLA DE DIRECCIONES MAC	8k
MEMORIA DEL BUFFER	2Mb
FUNCIONES AVANZADAS	<ul style="list-style-type: none">• Green Technology• 802.3X Flow Control
TECNOLOGÍA VERDE	Tecnología de eficiencia energética innovadora ahorra energía hasta un 75%
MÉTODO DE TRANSFERENCIA	Almacenamiento y Envío

OTROS	
CERTIFICACIONES	FCC, CE, RoHS

CONTENIDO DE LA CAJA

- Switch con montaje en Rack con 16 puertos 10/100Mbps
- Cable de alimentación
- Guía de instalación
- Kits de montaje
- Patas de goma

DIMENSIONES DE LA CAJA

40.5 × 25 × 8 cm

PESO DE LA CAJA

1845 gramos

REQUISITOS DE SISTEMA

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

- Temperatura de funcionamiento: 0°C~40°C (32°F~104°F)
- Temperatura de almacenamiento: -40°C~70°C (-40°F~158°F)

FACTORES AMBIENTALES

- Humedad de funcionamiento: 10% ~ 90% sin condensación
- Humedad de almacenamiento: 5%~90% sin condensación