



16/24 puertos 10/100 Mbps

Conmutador de escritorio/montaje en rack

MODELO: TL-SF1016DS/TL-SF1024D



Descripción general

El conmutador de escritorio/rackmount de 16/24 puertos 10/100Mbps TL-SF1016DS/TL-SF1024D le proporciona una actualización estándar, fluida, fácil de usar, de alto rendimiento y de bajo costo para mejorar la red antigua a una red de 100Mbps. Todos los puertos 16/24 admiten MDI/MDIX automático, por lo que no hay necesidad de preocuparse por el tipo de cable, simplemente conéctelo y listo. Además, con la innovadora tecnología de eficiencia energética, el TL-SF1016DS/TL-SF1024D puede reducir el consumo de energía y la gran mayoría de su material de embalaje se puede reciclar, lo que lo convierte en una solución ecológica para su red empresarial.

Tecnología ecológica TP-Link

Este nuevo conmutador de escritorio/montaje en bastidor de 16/24 puertos a 10/100 Mbps TL-SF1016DS/TL-SF1024D presenta las últimas tecnologías innovadoras de eficiencia energética que pueden ampliar enormemente la capacidad de su red con mucha menos energía. El conmutador limita la huella de carbono de su red ajustando automáticamente el consumo de energía de acuerdo con el estado del enlace y la longitud del cable. Cumple con la directiva RoHS de la UE, que prohíbe el uso de ciertos materiales peligrosos, y la mayor parte del material de embalaje es reciclable.

Rendimiento mejorado

El diseño de la caja de acero del tamaño de montaje en bastidor, combinado con una fuente de alimentación interna con certificación de seguridad, hacen del conmutador el producto más robusto, lo cual es muy rentable para un entorno de menos de 16/24 usuarios. Con una arquitectura de conmutación sin bloqueo, el TL-SF1016DS/TL-SF1024D reenvía y filtra paquetes a máxima velocidad de cable para obtener el máximo rendimiento. Y el control de flujo IEEE 802.3x para el modo Full Duplex y la contrapresión para el modo Half Duplex alivian la congestión del tráfico y hacen que el TL-SF1016DS/TL-SF1024D funcione de manera confiable.

Fácil de usar

Las funciones automáticas de este conmutador Ethernet rápido hacen que la instalación sea plug and play y sin complicaciones. No se requiere configuración. Auto MDI/MDIX elimina la necesidad de cables cruzados. La negociación automática en cada puerto detecta la velocidad de enlace de un dispositivo de red (10, 100 Mbps) y la ajusta de forma inteligente para lograr compatibilidad y rendimiento óptimo.

Especificaciones

Especificaciones y rendimiento del hardware

Imagen del producto			
Modelo		TL-SF1016DS	TL-SF1024D
Hardware Características	Estándares y Protocolos	IEEE 802i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x	
	Interfaz	16 puertos RJ45 de 10/100Mbps Negociación automática/MDI/MDIX automático	24 puertos RJ45 de 10/100Mbps Negociación automática/MDI/MDIX automático
	Modo de reenvío	Almacenamiento y reenvío	
	Medios de red	10BASE-T: cable UTP categoría 3, 4, 5 (máximo 100 m) 100BASE-TX: cable UTP categoría 5, 5e o superior (máximo 100 m)	
	Fuente de alimentación	100-240 VCA, 50/60 Hz	
	Tecnología verde	Sí	
	Dimensiones	11,6*7,1*1,7 pulgadas (294*180*44 mm)	
	Sin ventilador	Sí	
Actuación	Capacidad de conmutación	3,2 Gbps	4,8 Gbps
	Tasa de reenvío de paquetes	2,38Mpps	3,57Mpps
	Tabla de direcciones MAC	8K	
	Marco gigante	2 KB	
	Consumo máximo de energía	2,06 W (220 V/50 Hz)	3,19 W (220 V/50 Hz)
	Disipación de calor máxima	7,03 BTU/h	10,88 BTU/h
Certification		CE, FCC, RoHS	
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%RH sin condensación	
	Humedad de almacenamiento	5%~90%RH sin condensación	
Información sobre pedidos		Conmutador de montaje en rack de escritorio de 16 puertos a 10/100 Mbps	Conmutador para montaje en rack de escritorio de 24 puertos a 10/100 Mbps

www.tp-link.com

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. TP-Link es una marca registrada de TP-Link Technologies Co., Ltd. Otras marcas y nombres de productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. Copyright © 2017 TP-Link Technologies Co., Ltd. Todos los derechos reservados.