



Switch de 24 puertos a 10/100Mbps para montaje en rack

Descripción

¿Qué hace este producto?

El Switch para Montaje en Rack de 24 puertos 10 / 100Mbps TL-SF1024 le proporciona un alto rendimiento, con bajo costo, fácil de usar, sin fisuras y actualizado según el estándar para mejorar su antigua red a 100Mbps. Los 24 puertos soportan auto MDI / MDIX, no hay necesidad de preocuparse por el tipo de cable, simplemente conectar y listo. Por otra parte, con la innovadora tecnología de eficiencia energética, el TL-SF1024 puede ahorrar hasta un 75%* 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.

Tecnología Ecológica de TP-LINK

La nueva generación del Switch de 24 puertos 10 / 100Mbps TL-SF1024 cuenta con las últimas tecnologías de eficiencia energética innovadoras que pueden ampliar en gran medida su capacidad de red con mucho menos consumo. 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 de RoHS de la UE, 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 con tamaño para montaje en rack, combinado con una fuente de alimentación interna con certificado de seguridad, hace del switch el producto más robusto, el cual es muy rentable para un entorno de menos de 24 usuarios. Con una arquitectura de conmutación sin bloqueos, el TL-SF1024 funciona y filtra paquetes a una alta velocidad por cable para un máximo rendimiento. El control de flujo IEEE 802.3x para el modo Full Duplex y la contrapresión para el modo Half Duplex ayudan a aliviar la congestión del tráfico y a que el TL SF1024 haga un trabajo fiable.

Fácil de Usar

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

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

Estándares y Protocolos	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Interface	24 10/100Mbps RJ45 Ports (Auto Negotiation/Auto MDI/MDIX)
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	Yes
Fuente de Alimentación	100-240VAC, 50/60Hz
Consumo de Energía	Máximo: 3.53W (220V/50Hz)
Dimensiones (W X D X H)	17.3*7.1*1.7 pulgadas (440*180*44 mm)
Montaje	Rack Mountable
Consumo Máximo de energía	3.19W(220V/50Hz)
Disipación Máxima de Calor	10.88BTU/h

RENDIMIENTO

Capacidad de Switcheo	4.8Gbps
------------------------------	---------

RENDIMIENTO

Tasa de Reenvío de Paquetes	3.57Mpps
Tabla de MAC Address	8K
Memoria Búfer	2Mb
Advanced Functions	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

Certificacion	FCC, CE, RoHS
Contenidos del Paquete	Switch con montaje en Rack con 24 puertos 10/100Mbps Cable de alimentación Guía de instalación Kits de montaje Patas de goma
Requisitos del Sistema	Microsoft® Windows® 8, 7, Vista™, XP or 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