



## 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

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

### RENDIMIENTO

<b>Capacidad de Switcheo</b>	4.8Gbps
<b>Tasa de Reenvío de Paquetes</b>	3.57Mpps
<b>Tabla de MAC Address</b>	8K
<b>Memoria Búfer</b>	2Mb
<b>Advanced Functions</b>	Green Technology 802.3X Flow Control
<b>Tecnología Verde</b>	Tecnología de eficiencia energética innovadora ahorra energía hasta un 75%
<b>Método de transferencia</b>	Almacenamiento y Envío

### OTROS

<b>Certificación</b>	FCC, CE, RoHS
<b>Contenidos del Paquete</b>	Switch con montaje en Rack con 24 puertos 10/100Mbps Cable de alimentación Guía de instalación Kits de montaje Patas de goma
<b>Requisitos del Sistema</b>	Microsoft® Windows® 8, 7, Vista™, XP or MAC® OS, NetWare®, UNIX® or Linux.

---

## OTROS

### Ambiente

Temperatura de Funcionamiento: 0?~40? (32?~104?)

Temperatura de Almacenamiento: -40?~70? (-40?~158?)

Humedad de Funcionamiento: 10%~90% sin condensación

Humedad de Almacenamiento: 5%~90% sin condensación

*mihaba.com*