

Gigabit de 48 puertos

Interruptor de montaje en rack

MODELO: TL-SG1048 Hoja de datos



## Reflejos

- 48 puertos RJ45 10/100/1000Mbps
- La innovadora tecnología de eficiencia energética ahorra energía
- Admite autoaprendizaje de direcciones MAC y MDI/MDIX automático
- Caja de acero estándar de 19 pulgadas para montaje en rack

## Descripción general

El conmutador Gigabit Ethernet TL-SG1048 le proporciona una actualización estándar, fluida, de alto rendimiento, de bajo costo y fácil de usar para mejorar la red antigua a una red de 1000 Mbps. Los 48 puertos admiten MDI/MDIX automático, no hay necesidad de preocuparse por el tipo de cable, simplemente conéctelo y listo. Es más, con la innovative energy-efficient technology, the TL-SG1048 can save poconsumo de agua, convirtiéndolo en un Solución ecológica para su red empresarial.

## Tecnología ecológica TP-Link

El conmutador de montaje en rack Gigabit de 48 puertos TL-SG1048 presenta la última **est innovative energy-efficient** tecnologías que pueden ampliar enormemente la capacidad de su red con mucha menos energía. Ajusta automáticamente el consumo de energía según el estado del enlace para limitar la huella de carbono de su red.

También cumple con la directiva RoHS de la UE, que prohíbe el uso de ciertos materiales peligrosos. Además, la mayoría El material de embalaje se puede reciclar.

## Alto rendimiento

Los 48 puertos son puertos Gigabit RJ-45 que pueden proporcionar transferencia de archivos grandes y también ser compatibles con Dispositivos Ethernet de 10Mbps y 100Mbps. Con arquitectura de conmutación sin bloqueo, TL-SG1048

forwards and filter packets at full wire-speed for maximum throughput. Con trama Jumbo de 12 KB, el performance of large-les transfers is improved significantly. And IEEE 802.3x flow control for Full

El modo dúplex y la contrapresión para el modo semidúplex alivian la traffic congestion and make TL-SG1048 funciona de manera confiable. Es una opción perfecta para actualizar su red a Gigabit mientras protege adecuadamente su inversión anterior.

## Fácil de usar

Las funciones automáticas de este conmutador gigabit hacen que la instalación sea plug and play y sin complicaciones. No configuration is required. Auto MDI/MDIX eliminates the need for cables cruzados. Autonegociación en cada puerto detecta la velocidad de enlace de un dispositivo de red (10, 100 o 1000 Mbps) y la ajusta de forma inteligente para lograr compatibilidad y rendimiento óptimo.

# Especificaciones

Características y rendimiento	
Imagen del producto	
Modelo	TL-SG1048
Estándares	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x
Modo de reenvío	Almacenamiento y reenvío
Interfaz	Puertos RJ45 de 48*10/100/1000 Mbps Autonegociación MDI/MDIX automático
Capacidad de conmutación	96 Gbps
Tabla de direcciones MAC	16K
Tasa de reenvío de paquetes	71,4 megas por segundo
Marco gigante	12 KB
Características avanzadas	Tecnología verde Control de flujo 802.3x
Consumo máximo de energía	28,21 W (220 V/50 Hz)
Disipación de calor máxima	96,20 BTU/h
LED	Potencia, Velocidad, Enlace y Actividad
Fuente de alimentación	100-240 V, 50/60 Hz
Dimensiones	17,3*8,7*1,73 pulgadas (440*220*44 mm)
Certifications	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

Modelo del Producto	Descripción
TL-SG1048	Conmutador de montaje en bastidor Gigabit de 48 puertos

[www.tp-link.com](http://www.tp-link.com)

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Todas las marcas y nombres de productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. © 2023 TP-Link