

TP-Link Switch 48 Puertos Gigabit - 10/100/1000 Mbps

Precio (con IVA): 290,71 €

Precio (sin IVA): 240,26 €

EAN: 6935364021559

Referencia: TL-SG1048

MPN: MCH109872

Marca: TP-LINK



Switch con 48 puertos Gigabit

¿Para qué sirve este producto?

El switch Gigabit de 48 puertos TL-SG1048 está diseñado para satisfacer las necesidades más exigentes a nivel de conectividad de cualquier grupo de trabajo u organización departamental. El TL-SG1048 es un switch con 48 puertos a 10/100/1000 Mbps fiable y fácil tanto de utilizar como de administrar. El TL-SG1048 combina la facilidad de uso con unas prestaciones insuperables. Ello le proporciona un valor excepcional para todos aquellos administradores preocupados por los costes que desean la mejor solución posible al mejor precio posible.

Tecnología ecológica de TP-LINK

El switch TL-SG1048 Gigabit de 48 puertos de nueva generación incorpora la más innovadora y reciente tecnología de eficiencia energética. Ello le permite ampliar la capacidad de su red empleando mucha menos energía eléctrica. Ajusta automáticamente el consumo de energía de acuerdo con el estado del enlace y la longitud del cable, limitando así la huella de carbono de su red. Así mismo, cumple con el estándar RoHS de la Unión Europea que prohíbe el uso de ciertos materiales considerados como peligrosos. Además, la mayoría del material del embalaje se puede reciclar.

Fácil de usar.

Las funcionalidades automáticas de este switch Gigabit posibilitan una instalación Plug and Play sin complicaciones. No es necesaria ninguna configuración. Todos los puertos soportan la función Auto MDI/MDI-X, lo que elimina la necesidad de emplear un cable cruzado o puertos tipo Uplink. La función de detección automática de los puertos identifica la velocidad de enlace del dispositivo de red (10, 100 o 1000 Mbps) y la ajusta de forma inteligente a fin de garantizar la compatibilidad y el mejor rendimiento. Su tamaño compacto lo convierten en el equipo ideal para mesas con un espacio limitado. Además, puede montarse en bastidor para una mayor comodidad y seguridad. Integra leds dinámicos que ofrecen información en tiempo real acerca del estado y de diagnóstico básico de problemas.

Alto rendimiento.

El TL-SG1048 incorpora tecnología sin bloqueos a la máxima velocidad del cable y una capacidad de switching de 96 Gbps que permite la máxima tasa de transferencia. Su tabla de direcciones MAC de 8 K proporciona una capacidad de escalabilidad suficiente incluso para las redes de mayor tamaño. También soporta control de flujo IEEE 802.3x en modo Full Duplex y Back-Pressure en modo Half Duplex, lo que permite aliviar la congestión del tráfico así como garantizar una transmisión fiable de datos.

Características:

- 48 puertos RJ45 a 10/100/1000 Mbps.
- Tecnología de ahorro energético ahorra en el consumo.
- Soporta aprendizaje de direcciones MAC (Auto-Learning) y MDI/MDIX automático.
- Carcasa metálica estándar de 19 pulgadas.

Especificaciones: Características del Hardware:

-
- Estándares y Protocolos: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x
 - Interfaz: 48 Puertos 10/100/1000Mbps RJ45 AUTO Negociación/AUTO MDI/MDIX
 - Medios de Red: 10BASE-T: Cable UTP categoría 3, 4, 5 (máximo 100m) - EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100m)
- 100BASE-TX: Cable UTP categoría 5, 5e (máximo 100m) - EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100m) - 1000BASE-T: Cable UTP categoría 5, 5e,

above cable (máximo 100m)

- Cantidad de Ventiladores: No
- Bloqueo de Seguridad Físico: No
- Fuente de Alimentación: 100-240VAC, 50/60Hz
- Dimensiones: 440 x 360 x 44 mm
- Montaje: Montaje en Rack
- Consumo de Potencia Máximo: 32.29W(220V/50Hz)
- Max Heat Dissipation: 110.17BTU/h

Rendimiento:

- Capacidad de Conmutación: 16 Gbps
- Tabla de Direcciones MAC: 16 K
- Jumbo Frame: 16 KB
- Tasa de Reenvío de Paquetes: 71.4 Mpps
- Tamaño del Búfer: 12 Mbits
- Metodo de Transmision: Almacenamiento y Envío

Otros:

- Certificaciones: CE, FCC, RoHS
- Contenido del Paquete: Switch para sobremesa con 48 puertos Gigabit - Cable de Alimentación - Guía de Instalación - Kit Montaje en Rack - Pies de Goma

Factores Ambientales:

- 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.