

## TP-Link Switch con 24 Puertos Gigabit - Tecnología Verde

**Precio (con IVA): 99,62 €**

**Precio (sin IVA): 82,33 €**

**EAN:** 6935364020101

**Referencia:** TL-SG1024

**MPN:** MCH109877

**Marca:** TP-LINK



Switch con 24 puertos Gigabit

¿Para qué sirve este producto?

El Switch TL-SG1024 Gigabit Ethernet le ofrece una solución de alto rendimiento, bajo costo, fácil de usar, sin fisuras y estándar para mejorar su red antigua a una red a 1000Mbps. Todos los puertos soportan auto MDI / MDIX por lo que no hay necesidad de preocuparse por el tipo de cable, sólo tiene que enchufar y listo. Por otra parte, con la innovadora tecnología de eficiencia energética, el TL-SG1024 ahorra en el consumo energético siendo una solución ecológica para su red de negocios.

Tecnología de eficiencia energética de TP-LINK

Este Switch Gigabit TL-SG1024 de nueva generación cuenta con las últimas e innovadoras tecnologías de eficiencia energética que pueden ampliar en gran medida su capacidad de red con mucho menos consumo. Éste ajusta automáticamente el consumo de energía de acuerdo con el estado del enlace para limitar la huella de carbono de su red. También cumple con la DE RoHS de la UE, que prohíbe el uso de ciertos materiales peligrosos. Además, la mayoría del material de embalaje puede ser reciclado.

### Alto rendimiento.

Todos sus 24 puertos son Gigabit RJ-45 que proporcionan una gran transferencia de archivos y también son compatible con dispositivos Ethernet de 10Mbps y 100Mbps. Con su arquitectura de no bloqueo, el TL-SG1024 redirige y filtra paquetes a la máxima velocidad del cable para un rendimiento máximo. Con su paquete Jumbo 10KB, el rendimiento de grandes transferencias de archivos se mejora considerablemente. 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 el trabajo del TL-SG1024 fiable. Es una opción perfecta para actualizar su red a Gigabit al tiempo que protege correctamente su inversión anterior.

### Facilidad de uso.

Las características automáticas de este Switch Gigabit hacen la instalación plug and play y sin complicaciones. No se requiere ninguna configuración. Su auto MDI / MDIX elimina la necesidad de cables cruzados y su auto-negociación en cada puerto detecta la velocidad de enlace de un dispositivo de red (10, 100 o 1000 Mbps) y ajusta de forma inteligente para una compatibilidad y rendimiento óptimos.

### Características:

- 24 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: 24 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 180 x 44 mm
- Montaje: Montaje en Rack
- Consumo de Potencia Máximo: 13.08W(220V/50Hz)
- Max Heat Dissipation: 44.63BTU/h

#### **Rendimiento:**

- Capacidad de Conmutación: 48 Gbps
- Tabla de Direcciones MAC: 8 K
- Jumbo Frame: 10 KB
- Tasa de Reenvío de Paquetes: 35.7 Mpps
- Tecnología Ecológica, Sí
- Metodo de Transmision: Almacenamiento y Envío
- QoS: 802.1p/DSCP QoS\* \*Solamente para V11 o versiones posteriores

#### **Otros:**

- Certificaciones: CE, FCC, RoHS
- Contenido del Paquete: Switch para sobremesa con 24 puertos Gigabit - Cable de Alimentación - Guía de Instalación - Kit Montaje en Rack - Pies de Goma
- Requisitos del sistema Microsoft® Windows® XP, Vista™, Windows 7 or Windows 8, MAC® OS, NetWare®, UNIX® or Linux.

#### **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.