



## Switch de 16 Puertos 10/100/1000 Mbps Rack TL-SG1016 TP-LINK

### Descripción

El Switch TL-SG1016 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-SG1016 puede ahorrar hasta un 15% del consumo de energía; y como el 80% del material de embalaje puede ser reciclado es una solución ecológica para su red de negocios.

### Tecnología de eficiencia energética de TP-LINK

Este Switch Gigabit TL-SG1016 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, el 80% del material de embalaje puede ser reciclado.

### Alto rendimiento

Todos sus 16 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-SG1016 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-SG1016 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.

## ESPECIFICACIONES

### CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

#### ESTÁNDARES Y PROTOCOLOS

IEEE 802.3i, IEEE 802.3u,  
IEEE 802.3ab , IEEE 802.3x

#### INTERFAZ

- 16 puertos RJ45 a 10/100/1000 Mbps
- Negociación automática, MDI/MDIX automático
- 10Base-T: cable UTP categorías 3, 4, 5 (100 metros máximo)
- 100Base-Tx/1000Base-T: cable UTP categorías 5, 5e (máximo 100 metros)

#### MEDIOS DE RED

#### CANTIDAD DE VENTILADORES

Sin ventilador

#### BLOQUEO DE SEGURIDAD FÍSICO

No

#### FUENTE DE ALIMENTACIÓN

100-240VAC, 50/60Hz

#### CONSUMO DE POTENCIA

Máximo:  
13.3W (220V/50Hz)

#### DIMENSIONES

17,3\*7,2\*1,7 pulgadas  
(440\*360\*44 mm)

#### MONTAJE

Montaje en Rack

#### DISIPACIÓN MÁXIMA DE CALOR

31.60BTU/h

#### RENDIMIENTO

#### CAPACIDAD DE CONMUTACIÓN

32Gbps

#### TASA DE REENVÍO DE PAQUETES

23.8Mpps

---

<b>TABLA DE DIRECCIONES</b>	
<b>MAC</b>	8K
<b>JUMBO FRAME</b>	10KB
<b>QOS</b>	802.1p/DSCP QoS
<b>TECNOLOGÍA ECOLÓGICA</b>	Sí
<b>MÉTODO DE TRANSFERENCIA</b>	Store-and-Forward(Almacenamiento y reenvio)
 <b>OTROS</b>	
<b>CERTIFICACIONES</b>	FCC, CE, RoHS <ul style="list-style-type: none"><li>• Switch con 16 puertos Gigabit</li></ul>
<b>CONTENIDO DEL PAQUETE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cable de corriente</li><li>• Manual de usuario</li><li>• Kit de montaje en rack</li><li>• Microsoft® Windows® XP, Vista™, Windows 7 or Windows 8, MAC® OS, NetWare®, UNIX® or Linux.</li></ul>
<b>REQUISITOS DEL SISTEMA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatura de funcionamiento: 0°C~40°C (32°F~104°F);</li><li>• Temperatura de almacenamiento: -40°C~70°C (-40°F~158°F);</li></ul>
<b>FACTORES AMBIENTALES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Humedad de funcionamiento: 10%~90% sin condensación;</li><li>• Humedad de almacenamiento: 5%~90% sin condensación</li></ul>
<b>MEDIDAS DEL EMPAQUE</b>	Alto: 8,0 cm Largo: 53,0 cm Ancho: 25,0 cm
<b>PESO</b>	2.390 kg