

# 10/100/1000Mbps

## Interruptor de escritorio

MODELOS: TL-SG105/TL-SG108/TL-SG116



TL-SG105/TL-SG108



TL-SG116

### Reflejos

- Puertos RJ45 de negociación automática de 10/100/1000 Mbps compatibles con Auto-MDI/MDIX
- La tecnología Green Ethernet ahorra energía
- El control de flujo IEEE 802.3x proporciona una transferencia de datos confiable
- Diseño de carcasa de acero, de escritorio o de montaje en pared
- Admite la función 802.1p/DSCP QoS y IGMP Snooping
- Plug and play, no necesita configuración

### Descripción general

El conmutador no administrado Gigabit TP-Link TL-SG105/TL-SG108/TL-SG116 proporciona una manera fácil de ampliar su red cableada. Como todos los puertos admiten Auto-MDI/MDIX, no hay necesidad de preocuparse por el tipo de cable a utilizar. Con modo dúplex completo, TL-SG105/TL-SG108/TL-SG116 puede enviar y recibir datos a una velocidad de hasta 2000 Mbps, lo que lo convierte en una opción ideal para ampliar su alto rendimiento red cableada. Además, con tecnología innovadora de eficiencia energética, TL-SG105/TL-SG108/TL-SG116 puede ahorrar consumo de energía, lo que la convierte en una solución ecológica para la red de su hogar u oficina.

## Conmutador Gigabit

Los puertos destacados de 10/100/1000 Mbps, TL-SG105/TL-SG108/TL-SG116 amplían enormemente la capacidad de su red, permitiendo la transferencia instantánea de archivos grandes. Por lo tanto, los usuarios avanzados en el hogar, la oficina, el grupo de trabajo o el entorno de producción creativa ahora pueden mover archivos grandes que consumen mucho ancho de banda más rápido. Transfiera archivos gráficos, CGI, CAD o multimedia a través de la red al instante.

## Apagar puertos inactivos

Cuando una computadora o equipo de red está apagado, el puerto correspondiente de un conmutador tradicional seguirá consumiendo cantidades considerables de energía. TL-SG105/TL-SG108/TL-SG116 pueden detectar automáticamente el estado del enlace de cada puerto y reducir el consumo de energía de los puertos que están inactivos, lo que resulta en hasta una reducción en el uso de energía.

## Presupuesto de energía según la longitud del cable

Idealmente, un cable más corto consumiría menos energía debido a una menor degradación de la energía a lo largo de su longitud. Este no es el caso de la mayoría de los dispositivos, ya que utilizarán la misma cantidad de energía a través del cable independientemente de la longitud.

## Fácil de usar

Las funciones automáticas de este conmutador gigabit hacen que la instalación sea plug and play y sin complicaciones. No se requiere configuración. Auto MDI/MDIX elimina la necesidad de cables cruzados. La negociación automática en cada puerto detecta la velocidad de enlace de un dispositivo de red (ya sea 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-SG105	TL-SG108	TL-SG116
Estándares	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p		
Modo de reenvío	Almacenamiento y reenvío		
Interfaz	5 puertos RJ45 de 10/100/1000 Mbps Autonegociación MDI/MDIX automático	8 10/100/1000Mbps Puertos RJ45 Autonegociación MDI/MDIX automático	16 10/100/1000Mbps Puertos RJ45 Autonegociación MDI/MDIX automático
Capacidad de conmutación	10 Gbps	16 Gbps	32 Gbps
Tabla de direcciones MAC	2K	4k	8K
Tasa de reenvío de paquetes	7,4 Mpp	11,9 megas por segundo	23,8 megapíxeles
Buffer Memory	1 MB	1,5 MB	4,1 MB
Marco gigante	16 KB	16 KB	10 KB
Características avanzadas	Tecnología verde Control de flujo 802.3x Calidad de servicio 802.1p/DSCP Espionaje IGMP (Para TL-SG105/TL-SG108) Prevención de bucle		
Consumo máximo de energía	3,0 W (220 V/50 Hz)	3,75 W (220 V/50 Hz)	9,78 W (220 V/50 Hz)
Disipación de calor máxima	10,23 BTU/h	12,79 BTU/hora	33,35 BTU/hora
LED	Alimentación, Enlace/Act (indicadores por puerto integrados en el puerto RJ45)		
Fuente de alimentación	Adaptador externo (salida: 5 VCC/ 0,6 A)	Adaptador externo (salida: 5 VCC/ 0,6 A)	Adaptador externo (salida: 12 VCC/1,0 A)
Dimensiones (Ancho × Fondo × Alto)	3,9 x 3,9 x 1,0 pulgadas. (99,8x98x25mm)	6,2 x 4,0 x 1,0 pulgadas. (158x101x25mm)	11,26 x 4,4 x 1,0 pulgadas. (286*111,7*25,4mm)
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%~95%RH, sin condensación		

## Información sobre pedidos

Modelo del Producto	Descripción
TL-SG105	Conmutador de escritorio de 5 puertos 10/100/1000 Mbps
TL-SG108	Conmutador de escritorio de 8 puertos 10/100/1000 Mbps
TL-SG116	Conmutador de escritorio de 16 puertos 10/100/1000 Mbps

<https://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