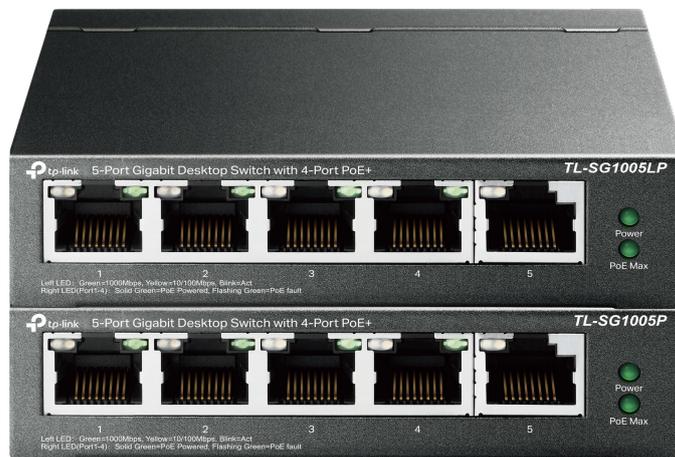


Escritorio Gigabit de 5 puertos

Conmutador con PoE+ de 4 puertos

MODELO: TL-SG1005LP/TL-SG1005P



Reflejos

- 5 puertos RJ45 10/100/1000Mbps
- Con cuatro puertos PoE, transfiere datos y energía en un solo cable
- Trabajar con PD compatibles con IEEE 802.3af/at amplía su red
- Admite alimentación PoE de hasta 30 W para cada puerto PoE
- El TL-SG1005LP admite alimentación PoE de hasta 40 W para todos los puertos PoE, y el TL-SG1005P admite hasta 65 W*
- 802.1p/DSCP QoS permite un tráfico fluido sensible a la latencia
- IGMP Snooping optimiza la aplicación de multidifusión
- Plug and play, no requiere configuración ni instalación
- Alcance de transmisión de energía y datos de hasta 250 m en modo extendido** (para TL-SG1005P)
- La recuperación automática de PoE garantiza el funcionamiento estable de los dispositivos PoE al reiniciar automáticamente los dispositivos PD caídos o que no responden (para TL-SG1005P)

Descripción general

TL-SG1005LP/TL-SG1005P es un conmutador no administrado de 5 puertos 10/100/1000 Mbps que no requiere configuración y proporciona 4 puertos PoE (alimentación a través de Ethernet). Puede detectar y suministrar energía automáticamente con todos los dispositivos alimentados (PD) compatibles con IEEE 802.3af/at. En esta situación, la energía eléctrica se transmite junto con los datos en un solo cable, lo que le permite expandir su red hasta donde no hay líneas eléctricas ni tomas de corriente, donde desea reparar dispositivos como AP, cámaras IP o teléfonos IP, etc.

Alimentación a través de Ethernet

Cuatro de los cinco puertos RJ45 de negociación automática (puerto 1 a puerto 4) del conmutador admiten la función de alimentación a través de Ethernet (PoE). Estos puertos PoE pueden detectar y suministrar energía automáticamente a aquellos dispositivos alimentados (PD) compatibles con IEEE 802.3af/at.

Disposición de sobrecarga

El interruptor tiene la función de prioridad que ayudará a proteger el sistema cuando la alimentación del sistema esté sobrecargada. Si el consumo de energía de todos los PD PoE supera el presupuesto de energía PoE, se organizará una prioridad entre los puertos PoE y luego el sistema cortará la energía del puerto de menor prioridad.

Gestión inteligente de energía

Prioridad (puerto 1>puerto 2>puerto 3>puerto 4): esta función ayudará a proteger el sistema si la alimentación del sistema se sobrecarga. Tomemos como ejemplo el TL-SG1005P. Si los puertos 1, 2 y 4 consumen 15,4 W respectivamente y se inserta un dispositivo PoE adicional con 19 W en el puerto 3, el sistema cortará la alimentación del puerto 4 para compensar la sobrecarga.

Destacar el rendimiento

- (Para TL-SG1005P) Fuente de alimentación PoE de hasta 250 m y transmisión de datos en modo extendido para el puerto 1-4.**
- (Para TL-SG1005P) Con la recuperación automática de PoE, el conmutador detectará constantemente la transmisión de datos con dispositivos alimentados por PoE (PD) para los puertos 1-8. Cuando el conmutador descubre que un PD deja de enviar paquetes de datos al conmutador durante un período prolongado, el conmutador lo reiniciará automáticamente.

Fácil de usar

El interruptor es fácil de instalar y usar. No requiere configuración ni instalación. Con un diseño para escritorio y montaje en pared, excelente rendimiento y calidad, el conmutador de escritorio Gigabit de 5 puertos TP-Link con PoE de 4 puertos+ es una excelente selección para expandir su red.

Especificaciones

Interfaz y rendimiento

Imagen del producto		
Modelo	TL-SG1005LP	TL-SG1005P
Estándares	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	
Interfaz	5*10/100/1000 Mbps Puertos RJ45 con 4 Puertos PoE+ (Puerto 1 a Puerto 4) Negociación AUTOMÁTICA/AUTO MDI/MDIX	
Medios de red	10BASE-T: cable UTP categoría 3, 4, 5 (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m) 100BASE-TX: Cable UTP categoría 5, 5e (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m) 1000BASE-T: cable UTP categoría 5, 5e, 6 o superior (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m)	
Consumo máximo de energía	4,04 W (220 V/50 Hz. sin PD conectado) 48,43 W (220 V/50 Hz con 40 W PD conectado)	3,44 W (220 V/50 Hz. sin PD conectado) 74,54 W (220 V/50 Hz con 65 W PD conectado)
Disipación de calor máxima	13,78 BTU/h (sin PD conectado) 165,15 BTU/h (con PD de 40 W conectado)	11,73 BTU/h (sin PD conectado) 254,18 BTU/h (con PD de 65 W conectado)
Puertos PoE (RJ45)	Estándar: Puertos PoE compatibles con 802.3 af/at: Puerto 1-Puerto 4 Fuente de alimentación: 40W	Estándar: Puertos PoE compatibles con 802.3 af/at: Puerto 1-Puerto 4 Fuente de alimentación: 65W
Método de transmisión	Almacenamiento y reenvío	
Capacidad de conmutación	10 Gbps	
Tabla de direcciones Mac	2K	
Modo extendido	-	Para puertos 1-2
Recuperación automática de PoE	-	Para los puertos 1-4
Cantidad de ventiladores	Sin ventilador	
Fuente de alimentación externa	Adaptador de corriente externo (Salida: 53,5 VCC / 0,81 A)	Adaptador de corriente externo (Salida: 53,5 VCC / 1,31 A)
CONDUJO	Alimentación, enlace/actuación, estado de PoE, PoE máx.	
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	3,9 x 3,9 x 1,0 pulgadas (99,8 x 98 x 25 mm)	
Certificación	FCC, CE, RoHS	
contenidos del paquete	Interruptor, adaptador de corriente, guía de instalación	

Nota:

Los cálculos del presupuesto de PoE se basan en pruebas de laboratorio. El presupuesto de energía PoE real no está garantizado y variará como resultado de las limitaciones del cliente y factores ambientales.

* * La velocidad de los puertos que están en modo extendido se reducirá a 10 Mbps. La distancia de transmisión real puede variar según la calidad de los cables.