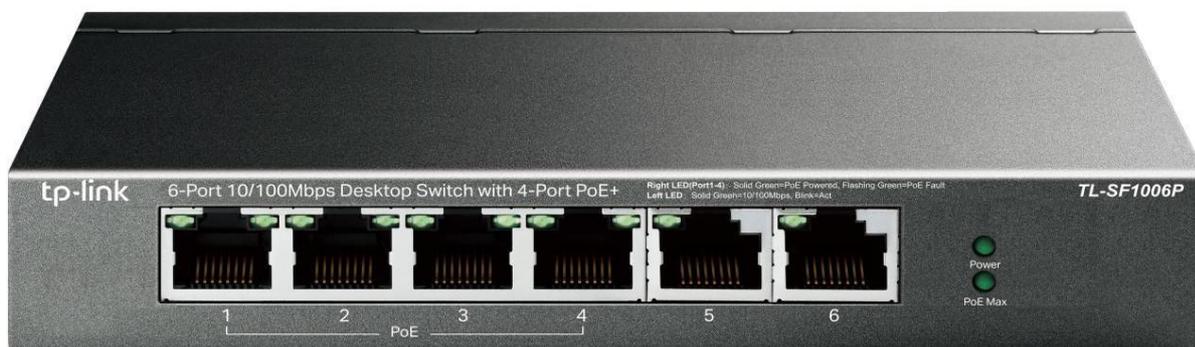


6 puertos 10/100Mbps

Conmutador de escritorio con PoE+ de 4 puertos

MODELO: TL-SF1006P Hoja de datos



Reflejos

- 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
- Admite alimentación PoE de hasta 67 W para todos los puertos PoE
- Plug and play, no requiere configuración ni instalación
- Transmisión de datos y energía de hasta 250 m en modo extendido** especialmente diseñado para vigilancia sistema
- El modo de prioridad garantiza una alta prioridad del puerto 1-2 para garantizar la calidad de las aplicaciones sensibles
- PoE Auto Recovery garantiza el funcionamiento estable de los dispositivos PoE reiniciando automáticamente el Dispositivos PD caídos o que no responden

Descripción general

El TL-SF1006P es un conmutador no administrado de 6 puertos 10/100 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 6 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

TL-SF1006P 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 es ≥ 67 W, se organizará una prioridad entre los puertos PoE y luego el sistema cortará la alimentación del puerto de menor prioridad.

Gestión inteligente de energía

Prioridad (puerto-1=puerto-2=puerto-3>puerto-4): esta función ayudará a garantizar el funcionamiento normal del sistema, lo que significa que el puerto 4 se cortará cuando el consumo total de energía de los PD PoE supere los 67 W. Si puerto 1, 2 y 4 consumen 15,4 W respectivamente y se inserta un dispositivo PoE adicional con 21 W en el puerto 3, el sistema cortará la alimentación del puerto 4 para compensar la sobrecarga.

Destacar el rendimiento

- Suministro de alimentación PoE de hasta 250 m y transmisión de datos en modo extendido**.
- El modo de prioridad garantiza una alta prioridad del puerto 1-2 para garantizar la calidad de las aplicaciones confidenciales.
- PoE Auto Recovery garantiza el funcionamiento estable de los dispositivos PoE al reiniciar automáticamente los dispositivos PD caídos o que no responden

Fácil de usar

TL-SF1006P es fácil de instalar y usar. No requiere configuración ni instalación. Con un diseño que se puede montar en escritorio y pared, rendimiento y calidad excepcionales, el conmutador de escritorio TL-SF1006P de 6 puertos a 10/100 Mbps con 4 puertos PoE+ de TP-Link es una opción ideal para expandir su red.

Especificaciones

Imagen del producto	
Modelo	TL-SF1006P
Estándares	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Interfaz	6 puertos RJ45 de 10/100 Mbps 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) Estándar: compatible con 802.3 af/at
Puertos PoE (RJ45)	Puertos PoE: Puerto1- Puerto4, hasta 30 W por puerto Fuente de alimentación: 67W
Método de transmisión	Almacenamiento y reenvío
Capacidad de conmutación	1,2 Gbps
Tabla de direcciones Mac	2K
Cantidad de ventiladores	Sin ventilador
Modo extendido	Sí
Modo de prioridad	Sí
Recuperación automática de PoE	Sí (para puertos 1-4)
Consumo máximo de energía	2,52 W (220 V/50 Hz, sin PD conectado) 75,4 W (220 V/50 Hz con PD de 67 W conectado) 8,59 BTU/h (sin PD conectado)
Disipación de calor máxima	257,11 BTU/h (con PD de 67 W conectado)
Fuente de alimentación externa	Adaptador de corriente externo (Salida: 53,5 VCC/1,31 A)
CONJUNTO	Alimentación, enlace/actuación, estado de PoE, PoE máx.
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	6,2 x 4,0 x 1,0 pulgadas (158 x 101 x 25 mm)
	FCC, CE, RoHS
Certificación contenidos del paquete	TL-SF1005P, Adaptador de corriente, Guía de instalación
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%~90%RH, sin condensación

Nota:

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

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