



8 puertos 10/100Mbps

Conmutador de escritorio con PoE+ de 4 puertos

MODELO: TL-SF1008P 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 66 W* para todos los puertos PoE
- Transmisión de datos y energía de hasta 250 m en modo extendido** especialmente diseñado para sistemas de vigilancia
- El modo de prioridad garantiza una alta prioridad del puerto 1-2 para garantizar la calidad de las aplicaciones sensibles
- Con PoE Auto Recovery, el conmutador reiniciará automáticamente los dispositivos alimentados por PoE que se hayan caído o que no respondan y estén conectados al puerto 1-4.
- No requiere configuración ni instalación

Descripción general

TL-SF1008P es un switch no administrado con 8 puertos 10/100Mbps que no requiere configuración y proporciona 4 puertos PoE (Power over Ethernet). Puede detectar y suministrar energía automáticamente con todos

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

4 de los 8 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-SF1008P 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 $\geq 66 \text{ W}^*$, 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 proteger el sistema cuando la alimentación del sistema esté sobrecargada. Por ejemplo, los puertos 1, 2 y 4 utilizan 20 W (la potencia máxima por puerto es 30 W); la potencia del sistema es de 60 W en total. Si hay un PD adicional insertado en el puerto 3 con 20 W, y luego el sistema cortará la alimentación del puerto 4 debido a la sobrecarga, esto significa que los puertos 1, 2 y 3 usarán 20 W, no habrá energía suministrado al puerto 4.

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.
- Con PoE Auto Recovery, el conmutador detectará constantemente la transmisión de datos con dispositivos alimentados por PoE (PD). 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

TL-SF1008P es fácil de instalar y usar. No requiere configuración ni instalación. Con un diseño que se puede montar en escritorio y pared, excelente rendimiento y calidad, el conmutador de escritorio TP-Link de 8 puertos a 10/100 Mbps con 4 puertos PoE+ TL-SF1008P es una excelente selección para expandir su red.

Especificaciones

Características y rendimiento del hardware	
Imagen del producto	
Modelo	TL-SF1008P
Estándares	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Puertos de red	8 puertos RJ45 de 10/100 Mbps con 4 puertos PoE+ (puerto 1 a puerto 4)
Medios de red (cable)	10Base-T: cable UTP categoría 3, 4, 5 (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100 Ω STP (máximo 100 m) 100Base-TX: cable UTP categoría 5, 5e (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100 Ω STP (máximo 100 m)
PoE	Estándar PoE: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at Puerto PoE 1-4, hasta 30 W por puerto Presupuesto de energía PoE 66 W*
Autonegociación	SÍ
MDI/MDIX automático	SÍ
Alimentación PoE en RJ45	Alimentación+: pin 3 y pin 6 Alimentación -: pin 1 y pin 2
Consumo máximo de energía	2,27 W (220 V/50 Hz sin PD conectado) 73,35 W (220 V/50 Hz con 66 W* PD conectado)
Disipación de calor máxima	7,74 BTU/h (220 V/50 Hz sin PD conectado) 256,88 BTU/h (220 V/50 Hz con 66 W* PD conectado)
Modo de reenvío	Almacenamiento y reenvío
Capacidad del interruptor	1,6 Gbps
Tabla de direcciones MAC	2k, Autoaprendizaje, Autoenvejecimiento
Modo extendido	SÍ
Modo de prioridad	SÍ
Recuperación automática de PoE	SÍ
Control de flujo	SÍ
Sin ventilador	SÍ
CONDUJO	Alimentación, Enlace/Act, Estado PoE, PoE MAX
Dimensiones	6,7 x 3,9 x 1,1 pulgadas (171 x 98 x 27 mm)
Certification	CE, FCC

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.

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. © 2021 TP-Link

