

Switch TP-Link SF1008P 8 Puertos/ RJ-45 10/100 PoE

Precio (con IVA): 42,06 €

Precio (sin IVA): 34,76 €

EAN: 6935364021665

Referencia: TL-SF1008P

MPN: DPS74681

Marca: TP-LINK



Switch de escritorio de 8 puertos 10/100 PoE

- Con cuatro puertos PoE, transferencias de datos y el poder en un solo cable
- Trabajar con IEEE 802.3af PD, expande la red del hogar y la oficina
- No requiere ninguna configuración e instalación

¿Qué hace este producto?

El TL-SF1008P es un switch no gestionable de 8 puertos 10 / 100Mbps que no requiere configuración y ofrece 4 puertos PoE (Alimentación sobre Ethernet). Puede detectar automáticamente y suministrar energía a todos los dispositivos de potencia (PDs) que cumplan con IEEE 802.3af. En esta situación, la energía eléctrica se transmite junto con los datos en un único cable que le permite ampliar su red hacia donde no hay enchufes, donde desea fijar los dispositivos tales como puntos de acceso, cámaras IP, teléfonos IP, etc.

Alimentación a través de Ethernet

4 De los 8 puertos RJ45 Auto-Negociables (del puerto 1 al puerto-4) del switch soportan la función de Alimentación Sobre Ethernet (PoE). Estos puertos PoE pueden detectar automáticamente y suministrar energía a todos los dispositivos de potencia (PDs) que cumplan con IEEE 802.3af

Protección contra Sobrecarga

El TL-SF1008P tiene la función de prioridad la cual ayudará a proteger el sistema cuando se sobrecargue la alimentación del sistema. Si todo el consumo de energía PDs PoE es $> 57W$, se organizará una prioridad entre los puertos PoE, el sistema cortará la alimentación del puerto de menor prioridad.

Función Prioritaria por Puerto

Prioridad (Puerto-1 = Puerto-2 = Puerto-3 $>$ Puerto-4): Esta función le ayudará a garantizar el funcionamiento normal del sistema, lo que significa que el Puerto 4 se cortará cuando todo el consumo de energía total de dispositivos con alimentación PoE exceda de 57W. Por ejemplo, los puertos 1, 2 y 4 utilizan 15,4 W cada uno (potencia máxima de 15,4 W por puerto), el sistema está en 46.2W total. Si hay un dispositivo con alimentación PoE adicional insertado en el puerto 3 con 12W, entonces el sistema cortará la potencia del puerto 4 debido a la posibilidad de sobrecarga, esto significa que los puertos 1 y 2 utilizarán 15,4 W cada uno y el Puerto 3 utilizará 12W, en cambio, ninguna alimentación será suministrada en el puerto 4.

Fácil de usar

El TL-SF1008P es fácil de instalar y utilizar No requiere ningún tipo de configuración o instalación. El switch PoE de sobremesa con 8 puertos 10/100 Mbps TL-SF1008P de TP-LINK ofrece un rendimiento y calidad excepcionales por lo que resulta una excelente opción para ampliar tanto su red doméstica como la de su oficina.

Especificaciones

Hardware

Puertos: 8 x RJ45 10/100 Mbps con Auto Negotiation y Auto MDI/MDIX

Ventilación: Sin ventilador

Montaje de seguridad: Compatible con cerradura física

Dimensiones: 171 x 98 x 27 mm

Red

Medios soportados: UTP categoría 3, 4, 5, 5e y STP hasta 100 m

Estándares: 10BASE-T y 100BASE-TX

Capacidad de conmutación: 1.6 Gbps

Ancho de banda: 1.6 Gbps

Tasa de reenvío: 1.1904 Mpps

Tabla MAC: 2K entradas

Jumbo frame: 2 KB

PoE

Estándar: IEEE 802.3af

Puertos PoE: 4 (puertos 1 a 4)

Presupuesto PoE: 57 W

Alimentación

Fuente: Adaptador externo 48 V DC / 1.25 A

Consumo sin PoE: 2.27 W

Consumo con PoE: Hasta 75.33 W

Disipación térmica sin PoE: 7.74 BTU/h

Disipación térmica con PoE: 256.88 BTU/h

Funciones

Transmisión: Store-and-forward

Control de flujo: IEEE 802.3x y backpressure

Gestión MAC: Autoaprendizaje y autoenvejecimiento

Funciones avanzadas: Prioridad de tráfico y compatibilidad con dispositivos PD IEEE 802.3af

Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento: 0°C a 40°C

Temperatura de almacenamiento: -40°C a 70°C

Humedad de funcionamiento: 10% a 90%

Humedad de almacenamiento: 5% a 90%

Certificaciones

Certificaciones: FCC, CE, RoHS

Contenido

Incluye: Switch TL-SF1008P, adaptador de corriente y guía de usuario

Galería de Imágenes

