

Switch TP-Link TL-SF1005P 5 Puertos/ RJ-45 10/100 PoE

Ref.: TPL-SWITCH TL-SF1005P P/N: TL-SF1005P



Detalle del producto

El TL-SF1005P se trata de un switch de 5 puertos 10/100Mbps no gestionable, luego no requiere de configuración, y proporciona 4 puertos PoE (Energía sobre Ethernet). Detecta y suministra energía eléctrica automáticamente a aquellos dispositivos compatibles con el standard IEEE 802.3af. En este caso, la energía eléctrica es transmitida conjuntamente con los datos vía cable ethernet proporcionando la expansión de su red hacia zonas sin cables eléctricos o enchufes, donde usted desea instalar dispositivos como Puntos de Acceso, Cámaras IP o Teléfonos IP, etc.

Protección contra Sobrecargas

El TL-SF1005P dispone de una función de prioridad* que ayuda a proteger el equipo cuando se produce una sobrecarga en la alimentación del sistema. Si el consumo eléctrico de todos los equipos PoE es mayor o igual que 58 W, se establece una prioridad de alimentación entre los puertos PoE en función de la cual el switch interrumpe la alimentación en el puerto que posea una menor prioridad. Función de Prioridad en los Puertos

Prioridad (puerto 1 > puerto 2 > puerto 3 > puerto 4): Esta función le ayuda a proteger el sistema en condiciones de trabajo normal, lo que significa que el Puerto 4 dejará de suministrar energía cuando la potencia total de todos los equipos alimentados supere 58W. Por ejemplo, los puertos 1, 2 y 4 están utilizando 15,4 W (la potencia máxima por puerto es de 15,4 W), por lo que el suministro del sistema es de 46,2 W en total. Si se conecta un dispositivo PoE adicional que consume 10 W en el puerto 3, el equipo desconecta la alimentación del puerto 4 para protegerse. De este modo, los puertos 1 y 2 consumirán 15,4 W, el puerto 3 utilizará 12 W y no se suministrará alimentación al puerto 4. Fácil de Usar

TL-SF1005P es fácil de instalar y usar. No requiere configuración e instalación. Con un diseño de escritorio, un rendimiento y una calidad excepcionales, el conmutador de escritorio de 5 puertos 10/100 Mbps TL-SF1005P de TP-Link con 4 puertos PoE es una opción ideal para expandir su red doméstica o de oficina. Especificaciones

Hardware

Puertos: 5 x RJ45 10/100 Mbps, 4 con PoE 802.3af

Soporte: Auto MDI/MDIX y autonegociación

Medios de red: Cable UTP Cat 3, 4, 5, 5e y STP hasta 100 m

Ventilación: Sin ventilador

Alimentación: Adaptador externo 48 V / 1.25 A

Potencia PoE: Hasta 15.4 W por puerto, total 58 W

Consumo: 1.70 W sin carga PoE, 63.51 W con carga máxima

Disipación térmica: 5.73 BTU/h sin carga, 221.17 BTU/h con carga PoE

Dimensiones: 99.8 x 98 x 25 mm

Rendimiento

Capacidad de conmutación: 1 Gbps

Tabla MAC: 2K

Método de transmisión: Almacenamiento y reenvío

Aprendizaje MAC: Automático

Funciones

PoE: Compatible con IEEE 802.3af

Prioridad: Función de prioridad de tráfico

Control de flujo: IEEE 802.3x y Backpressure

Instalación: Plug and Play

Certificaciones

Certificaciones: FCC, CE, RoHS

Modelo: TL-SF1005P

Contenido del paquete

Incluye: Switch, adaptador de corriente, manual de usuario

*** Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

**** La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*