

Rf. TPL-SWITCH TL-SF1005P

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



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

5 puertos RJ45 10/100Mbps Con 4 puertos PoE, transferencia de data y energía en un solo cable Funcionan con dispositivos PD que cumplen con el standard IEEE 802.3af, expandiendo la red de casa y oficina Soporta hasta 15.4W por cada puerto PoE Soporta hasta 58W en los cuatro puertos PoE No requiere de configuración ni instalación

**CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE** Interface: 5 puertos RJ45 a 10/100Mbps Negociación automática, MDI/MDIX automático Medios de Red: 10BASE-T: cable UTP Categoría 3, 4, 5 (máximo 100 metros) EIA/TIA-568 100&#937; STP (máximo 100 m) 100BASE-TX: cable UTP Categorías 5, 5E (máximo 100 metros) EIA/TIA-568 100&#937; STP (máximo 100 m) Cantidad de Ventiladores: Sin ventiladores Fuente de Alimentación Externa: Fuente de Alimentación Externa (Salida: 48VDC / 1.25A) Puertos PoE (RJ45): Estándar: 802.3 af compatible Puertos PoE: Puerto1- Puerto4 Alimentación Eléctrica: 58W Tabla de Dirección Mac: 2K Capacidad de Switcheo: 1Gbps Dimensiones (W X D X H): 99.8 x 98 x 25 mm (3.9 x 3.9 x 1.0 in.) Distancia de Transmisión: Store-And-Forward (Almacenamiento y reenvío) Consumo Máximo de energía: Máximo (PoE on): 63,51W (220V/50Hz) Máximo (PoE off): 1,70W (220V/50Hz) Disipación Máxima de Calor: 5.73BTU/h(no PD connected) 221.17BTU/h(with 58W PD connected)

**CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE** Transmission Method: Store-And-Forward Advanced Functions: Compatible con Dispositivos Alimentados IEEE 802.3af Función de Prioridad Direcciones MAC: Auto Aprendizaje y Auto Envejecimiento Control de Flujo IEEE802.3x Para Modo Full-Duplex y Backpressure para Modo Half-Duplex

**OTROS** Certification: FCC, CE, RoHS Package Contents: TL-SF1005P, Adaptador de corriente, Manual de Usuario Consumption: 1,70 vatios (máx. sin dispositivos PoE conectados) 63,51 vatios (máx. con dispositivos PoE conectados consumiendo 58W)

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

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