



**SWITCH TP-LINK FAST ETHERNET TL-SF1005P 5 PUERTOS 10-100MBPS (4X POE) 1 GBIT-S 2000 ENTRADAS - NO ADMINISTRABLE**

El Switch TP-Link Fast Ethernet TL-SF1005P es un dispositivo de red que cuenta con 5 puertos basicos de conmutacion RJ-45 Ethernet y tecnologia de cableado ethernet de cobre, soportando Cat3, Cat4, Cat5 y Cat5e. Este switch no administrado tiene una capacidad total de conmutacion de 1 Gbit/s y admite auto-negociacion para la deteccion automatica del modo duplex en cada puerto. Ademas, el TL-SF1005P dispone de energia sobre Ethernet (PoE) para alimentar dispositivos compatibles sin necesidad de cables adicionales o fuentes externas. El presupuesto total disponible para PoE es de 58 W distribuidos entre los cuatro puertos habilitados para esta funcion. Este switch tambien incluye caracteristicas como direccion MAC auto-learning y auto-aging, tabla MAC con capacidad para almacenar hasta 2000 entradas y soporte completo bidireccional (Full duplex). Asimismo, cuenta con indicadores LED que muestran el estado actual del equipo. En cuanto a su diseno fisico, este modelo presenta unas dimensiones compactas: mide 99.8 mm x 98 mm x 25 mm (Ancho x Profundidad x Altura), lo cual facilita su instalacion en espacios reducidos. Su color negro le confiere un aspecto discreto e integrable en cualquier ambiente. El TL-SF1005P cumple las certificaciones FCC, CE y RoHS relacionadas al cumplimiento normativo ambiental; ademas opera dentro del intervalo operativo recomendado por el fabricante: desde los cero grados Celsius hasta los cuarenta grados Celsius. En terminos relativos a humedad relativa durante funcionamiento se recomienda un rango entre el 10% y el 90%, mientras que para almacenamiento se sugiere mantener una humedad relativa de entre el 5% y el 90%. El switch TP-Link Fast Ethernet TL-SF1005P es ideal para pequenas empresas o usuarios domesticos que requieran conectar varios dispositivos a su red local, ya sea por cableado ethernet o mediante PoE. Su facil instalacion, bajo consumo energetico (disipacion del calor: 5.73 BTU/h) y capacidad de conmutacion lo convierten en una opcion eficiente y economica dentro del mercado de switches no administrados.

**Puertos e Interfaces**

Cantidad de puertos basicos de conmutacion RJ-45 Ethernet

5

Tecnologia de cableado ethernet de cobre

10BASE-T,100BASE-TX,1000BASE-T

Puertos tipo basico de conmutacion RJ-45 Ethernet

Fast Ethernet (10/100)

**Peso y dimensiones**

Altura

25 mm

Profundidad

98 mm

Ancho

99,8 mm

**Control de energia**

Fuente de alimentacion incluida

Si

Diseno

Certificacion

FCC, CE, RoHS

Color del producto

Negro

Indicadores LED

Si

Contenido del embalaje

Manual de usuario  
Si  
Transmision de datos  
Capacidad de conmutacion  
1 Gbit/s  
Guardar y remitir  
Si  
Tabla de direcciones MAC  
2000 entradas  
Condiciones ambientales  
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje  
5 - 90%  
Intervalo de temperatura operativa  
0 - 40 Â°C  
Intervalo de temperatura de almacenaje  
-40 - 70 Â°C  
Disipacion del calor  
5.73 BTU/h  
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento  
10 - 90%  
Alimentacion a traves de Ethernet (PoE)  
Presupuesto total de potencia PoE  
58 W  
Energia sobre Ethernet (PoE)  
Si  
Cantidad de puertos Power over Ethernet (PoE)  
4  
Cantidad de puertos PoE+  
No  
Desempeno  
Auto-negociacion  
Si  
Caracteristicas de administracion  
Tipo de interruptor  
No administrado  
Empaquetado  
Tipo de embalaje  
Caja  
Red  
Soporte 10G  
No  
Estandares de red  
IEEE 802.3af,IEEE 802.3x  
Admite direccion MAC auto-learning  
Si  
Admite direccion MAC auto-aging  
Si  
Bidireccional completo (Full duplex)  
Si  
Tipos de cable soportados

Cat3,Cat4,Cat5,Cat5e

Soporte de control de flujo

Si

Auto MDI / MDI-X

Si

\$513.21MN