



**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 RJ-45 Ethernet basicos para la conexion de dispositivos. Este switch no administrado tiene una capacidad de conmutacion de hasta 1 Gbit/s y soporta Jumbo Frames, lo que permite el envio y recepcion eficiente de grandes paquetes de datos. Este equipo tambien incluye tecnologia Auto-negociacion, lo cual significa que puede detectar automaticamente las velocidades optimas para cada puerto conectado. Ademas, dispone del modo MDI/MDIX automatico en todos los puertos, lo que facilita su instalacion sin necesidad de configuraciones adicionales. El interruptor TP-Link TL-SF1005LP esta disenado para trabajar a temperaturas entre 0u00b0C y 40u00b0C durante su funcionamiento normal. Tambien se ha probado bajo condiciones extremas desde -40u00b0C hasta +70u00b0C mientras estaba almacenado. El rango aceptable para la humedad relativa varia entre el 10% al u200bu200b90%, tanto en operacion como en almacenamiento. La fuente de alimentacion integrada proporciona energia suficiente (47 W) para conectar varios dispositivos simultaneamente mediante PoE (Power over Ethernet). La cantidad total presupuestada por potencia PoE es capaz alcanzar los 41W; aunque este modelo no admite conexiones PoE+. Los indicadores LED permiten monitorear facilmente el estado del dispositivo y sus funciones principales: encendido/apagado, actividad LAN e informacion sobre Power Over Ethernet (PoE). Con dimensiones compactas (25 mm x 98 mm x 100 mm), este switch negro se adapta perfectamente a cualquier entorno empresarial o domestico donde sea necesario conectar varios dispositivos a la red. El TP-Link TL-SF1005P es compatible con los estandares de red IEEE 802.3af, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u y IEEE 802.3x. En resumen, el Switch TP-Link Fast Ethernet TL-SF1005P es una solucion eficiente para ampliar las conexiones en redes pequenas o medianas sin necesidad de configuraciones complejas ni grandes inversiones economicas; ademas su disenyo compacto permite ubicarlo facilmente en cualquier espacio disponible dentro del entorno donde se requiera implementar un switch basico no administrado pero confiable y seguro para la conexion de multiples dispositivos a traves de cables RJ45 Ethernet basicos (10/100).

**Puertos e Interfaces**

**Cantidad de puertos basicos de conmutacion RJ-45 Ethernet**

5

**Puertos tipo basico de conmutacion RJ-45 Ethernet**

**Fast Ethernet (10/100)**

**Peso y dimensiones**

**Altura**

25 mm

**Profundidad**

98 mm

**Ancho**

100 mm

**Control de energia**

**Consumo de energia (max)**

47 W

**Voltaje de entrada DC**

53.5 V

**Fuente de alimentacion incluida**

Si

**Corriente de entrada**

0.81 A

**Diseno**

**Color del producto**

Negro
Indicadores LED
Si
Transmision de datos
Capacidad de conmutacion
1 Gbit/s
Jumbo Frames, soporte
Si
Tabla de direcciones MAC
2000 entradas
Tasa de reenvio
0.744 Mpps
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
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento
10 - 90%
Alimentacion a traves de Ethernet (PoE)
Presupuesto total de potencia PoE
41 W
Energia sobre Ethernet (PoE)
Si
Cantidad de puertos PoE+
No
Desempeno
Auto-negociacion
Si
Caracteristicas de administracion
Tipo de interruptor
No administrado
Red
Estandares de red
IEEE 802.3af,IEEE 802.3i,IEEE 802.3u,IEEE 802.3x
Auto MDI / MDI-X
Si
\$489.90MN