



SWITCH TP-LINK FAST ETHERNET TL-SL1311MP 10 PUERTOS POE 10-100 (8X POE+) + 1 PUERTO SFP 7.6GBIT-S 2.000 ENTRADAS - NO ADMINISTRABLE

El Switch TP-Link Fast Ethernet, modelo TL-SL1311MP, cumple con los estandares de red IEEE 802.3af y IEEE 802.3at para la transmision de datos a traves de una red local cableada. Este dispositivo cuenta con un presupuesto total de potencia PoE de 124 W que permite alimentar hasta diez dispositivos conectados simultaneamente. Este switch dispone de ocho puertos PoE+ y dos puertos RJ45 adicionales para conectar otros dispositivos sin necesidad de utilizar adaptadores externos. Ademas, incorpora una ranura SFP (Small Form-factor Pluggable) que proporciona flexibilidad en la eleccion del medio fisico utilizado para transmitir informacion. La tecnologia Auto MDI/MDIX facilita el proceso de conexion al ajustarse automaticamente a las caracteristicas del cableado empleado por cada dispositivo conectado al switch. La tabla MAC puede almacenar hasta 2000 entradas lo cual garantiza un rendimiento optimo incluso en redes congestionadas. El intervalo operativo recomendado es entre 0u00b0C y 40u00b0C mientras que el rango permitido va desde -40u00b0C hasta +70u00b0C durante su almacenamiento. El nivel maximo soportado por este equipo es del 90% en cuanto a humedad relativa se refiere tanto durante su funcionamiento como cuando se encuentra guardado. En resumen, el Switch TP-Link Fast Ethernet TL-SL1311MP ofrece multiples opciones para satisfacer las necesidades especificas requeridas en entornos empresariales donde se requiera alta velocidad y capacidad suficiente para manejar grandes volumenes de trafico dentro del mismo segmento LAN mediante conexiones seguras e ininterrumpidas gracias a sus funciones avanzadas integradas tales como Jumbo Frames support, Auto-negociacion y Energia sobre Ethernet (PoE).

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos basicos de conmutacion RJ-45 Ethernet

10

Tecnologia de cableado ethernet de cobre

10BASE-T,100BASE-TX

Puertos tipo basico de conmutacion RJ-45 Ethernet

Fast Ethernet (10/100)

Cantidad de ranuras del modulo SFP

1

Peso y dimensiones

Altura

26 mm

Profundidad

126 mm

Ancho

209 mm

Control de energia

Voltaje de entrada DC

53.5 V

Fuente de alimentacion incluida

Si

Conector electrico

Toma de entrada de CC

Corriente de entrada

2.43 A

Numero de fuentes de alimentacion

1

Diseno

Color del producto
Negro

Contenido del embalaje
Manual de usuario

Si

Transmision de datos
Capacidad de conmutacion
7.6 Gbit/s

Jumbo Frames, soporte
Si

Guardar y remitir
Si

Tabla de direcciones MAC
2000 entradas

Tramas Jumbo
16

Tasa de reenvio
5.6544 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
124 W

Energia sobre Ethernet (PoE)
Si

Cantidad de puertos PoE+
8

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 802.3at

Tipos de cable soportados
Cat3,Cat4,Cat5,Cat5e

Auto MDI / MDI-X
Si
\$1,523.80MN