



**SWITCH TP-LINK GIGABIT ETHERNET TL-SG105-M2 5 PUERTOS 10-100-1000MBPS 25 GBIT-S 16.000 ENTRADAS - NO ADMINISTRABLE**

El Switch TP-Link Gigabit Ethernet, modelo TL-SG105-M2, es un dispositivo de color negro con una anchura de 209 mm. Este switch cuenta con cinco puertos tipo basico de conmutacion RJ-45 Ethernet que soportan velocidades Gigabit (10/100/1000). El producto esta certificado por CE, FCC y RoHS. La fuente de alimentacion del switch viene incluida en el paquete y su corriente de entrada es de 1 A. Ademas, este dispositivo tiene la capacidad para guardar y remitir datos a otros dispositivos conectados a el. Cabe destacar que se trata de un interruptor no administrado. En cuanto a su tabla de direcciones MAC, esta puede almacenar hasta 16000 entradas. Sin embargo, este switch no admite Energia sobre Ethernet (PoE) ni tampoco trae cables adicionales aparte del LAN (RJ-45). Para facilitar su configuracion e instalacion rapida, el TL-SG105-M2 viene acompanado por una guia detallada al respecto. Su intervalo operativo abarca desde los 0 hasta los 40 u00b0C mientras que sus indicadores LED permiten visualizar facilmente las conexiones activas. Este switch posee una capacidad total para la conmutacion interna equivalente a los 25 Gbit/s y consume como maximo unos 12.11 W durante su uso normal. Sus dimensiones son: profundidad -126 mm; altura -26mm. Por otro lado, si necesitas almacenarlo temporalmente o transportarlo contigo sin usarlo inmediatamente despues debes tener presente que el rango adecuado para ello va desde los -40 hasta los +70u00b0C en terminos termicos asi como entre el rango relativo de humedad del 5 al 90%. La velocidad de transferencia de datos a traves del puerto Ethernet LAN es compatible con los estandares IEEE 802.3,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3p,IEEE 802.3u,IEEE 802.3x y IEEE 802.3z. El switch TL-SG105-M2 no admite soporte para velocidades superiores a las Gigabit (10/100/1000) ni tampoco cuenta con puertos PoE+. La disipacion termica que genera este dispositivo se encuentra en el rango de los 41.32 BTU/h mientras que su tasa maxima de reenvio alcanza los18.6 Mpps. En resumen, si buscas un switch compacto pero potente capaz de manejar conexiones Gigabit Ethernet sin complicaciones adicionales entonces el TP-Link TL-SG105-M2 puede ser una buena opcion para ti gracias a sus caracteristicas tecnicas y facilidad operativa garantizada por la marca lider en dispositivos electronicos como lo es TP-Link .

**Puertos e Interfaces**

Cantidad de puertos basicos de conmutacion RJ-45 Ethernet

5

Puertos tipo basico de conmutacion RJ-45 Ethernet

Gigabit Ethernet (10/100/1000)

**Peso y dimensiones**

Altura

26 mm

Profundidad

126 mm

Ancho

209 mm

**Detalles tecnicos**

Guia de configuracion rapida

Si

Caracteristicas de LAN Ethernet

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos

10,100,1000 Mbit/s

Control de energia

Consumo de energia (max)

12.11 W

Fuente de alimentacion incluida

Si
Corriente de entrada
1 A
Diseno
Certificacion
CE, FCC ,RoHS
Color del producto
Negro
Indicadores LED
Si
Transmision de datos
Capacidad de conmutacion
25 Gbit/s
Guardar y remitir
Si
Tabla de direcciones MAC
16000 entradas
Tasa de reenvio
18.6 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
Disipacion del calor
41.32 BTU/h
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento
10 - 90%
Alimentacion a traves de Ethernet (PoE)
Energia sobre Ethernet (PoE)
No
Cantidad de puertos PoE+
No
Caracteristicas de administracion
Tipo de interruptor
No administrado
Empaquetado
Cables incluidos
LAN (RJ-45)
Red
Soporte 10G
No
Estandares de red
IEEE 802.3,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3p,IEEE 802.3u,IEEE 802.3x,IEEE 802.3z
\$2,354.90MN