



SWITCH TP-LINK GIGABIT ETHERNET TL-SG1005P 5 PUERTOS 10-100-1000 (4X POE) 10GBIT-S 2000 ENTRADAS - NO ADMINISTRABLE

El Switch TP-Link Gigabit Ethernet TL-SG1005P es un dispositivo de red que cuenta con 5 puertos RJ-45 Ethernet, los cuales soportan velocidades de hasta Gigabit (10/100/1000). Este switch no admite conexiones a redes 10G. Además, dispone de la capacidad para guardar y remitir paquetes en su memoria interna. Este modelo incluye cuatro puertos PoE+ que permiten alimentar dispositivos compatibles sin necesidad de utilizar una fuente externa. La guía rápida de configuración facilita el proceso inicial del equipo. Su profundidad es de 98 mm y cumple con el protocolo IGMP. La tabla MAC puede almacenar hasta 2000 entradas diferentes. El switch está diseñado bajo los estándares IEEE 802.1p, IEEE 802.3af e IEEE 802.3x lo cual garantiza una alta calidad en la transmisión y recepción de datos. Su altura es reducida (25mm) por lo que se adapta fácilmente a cualquier espacio disponible dentro del rack o armario donde se instale este dispositivo. Además, tiene la función Power over Ethernet (PoE), mediante la cual se pueden conectar cámaras IP u otros dispositivos similares directamente al switch sin necesidad de usar fuentes adicionales para suministrar energía eléctrica. En cuanto a conectividad física, posee cinco puertos básicos RJ-45 Ethernet disponibles para conexión cableada; también permite auto-envejecimiento automático en las direcciones MAC registradas previamente y viene acompañado por una fuente propia capaz de cubrir sus requerimientos energéticos totales (56W). Los indicadores LED proporcionan información visual sobre el estado actual del equipo mientras que los tipos de cable soportados son Cat3, Cat4, Cat5, Cat5e y Cat6. La frecuencia de entrada AC es 50 Hz. El switch TP-Link Gigabit Ethernet TL-SG1005P viene en una caja con los cables necesarios para su conexión a la corriente alterna; el intervalo de temperatura operativa va desde los 0 hasta los 40 grados Celsius mientras que su certificación incluye FCC, CE y RoHS. Este modelo no cuenta con un interruptor administrado pero sí tiene capacidad QoS (Quality of Service) lo cual permite priorizar ciertos paquetes sobre otros según las necesidades del usuario. Su capacidad total de conmutación es de 10 Gbit/s y admite VLANs. Por último, este dispositivo puede ser almacenado dentro del rango -40 a +70 grados Celsius sin afectar su funcionamiento normal gracias al intervalo amplio disponible para temperaturas durante almacenaje. También dispone de control automático del flujo mediante tecnología ethernet cobre (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T). El color predominante en el diseño exterior es negro.

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet

5

Tecnología de cableado ethernet de cobre

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

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet

Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Peso y dimensiones

Altura

25 mm

Profundidad

98 mm

Ancho

99,8 mm

Detalles técnicos

Guía de configuración rápida

Si

Control de energía

Fuente de alimentación incluida

Si

Frecuencia de entrada AC
50 Hz
Voltaje de entrada AC
100 - 220 V
Diseño
Certificación
FCC, CE, RoHS
Color del producto
Negro
Indicadores LED
Si
Contenido del embalaje
Manual de usuario
Si
Transmisión de datos
Capacidad de conmutación
10 Gbit/s
Guardar y remitir
Si
Tabla de direcciones MAC
2000 entradas
Condiciones ambientales
Intervalo de humedad relativa durante almacenamiento
5 - 90%
Intervalo de temperatura operativa
0 - 40 °C
Intervalo de temperatura de almacenamiento
-40 - 70 °C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento
10 - 90%
Alimentación a través de Ethernet (PoE)
Presupuesto total de potencia PoE
56 W
Energía sobre Ethernet (PoE)
Si
Cantidad de puertos Power over Ethernet (PoE)
4
Cantidad de puertos PoE+
4
Características de administración
Tipo de interruptor
No administrado
Calidad de servicio (QoS) soporte
Si
Empaquetado
Tipo de embalaje
Caja
Cables incluidos
Corriente alterna
Red

Soporte 10G
No
Estandares de red
IEEE 802.1p,IEEE 802.3af,IEEE 802.3x
Admite direccion MAC auto-aging
Si
Soporte VLAN
Si
IGMP
Si
Tipos de cable soportados
Cat3,Cat4,Cat5,Cat5e,Cat6
Soporte de control de flujo
Si
Auto MDI / MDI-X
Si
\$583.34MN