

Switch TP-Link TL-SG1218MP 20 Puertos/ RJ-45 10/100/1000 PoE+/SFP

Ref.: TPL-SWITCH TL-SG1218MP P/N: TL-SG1218MP



Detalle del producto

Switch de montaje en bastidor Gigabit de 18 puertos con 16 puertos PoE + 16 puertos Gigabit PoE + RJ45, 2 puertos Gigabit no PoE RJ45 y 2 ranuras combo Gigabit SFP. Alto presupuesto de energía PoE con hasta 30 W para cada puerto PoE y 250 W para todos los puertos PoE. * Trabaja con PD compatibles con IEEE 802.3af / at. Plug and play, sin necesidad de configuración e instalación. 802.1p / DSCP QoS permite un tráfico suave sensible a la latencia. La carcasa de metal duradera y el diseño de disipación de calor profesional garantizan un amplio rango de temperatura de funcionamiento (0–50 ℃) Conmutador PoE + de 16 puertos dedicado (presupuesto de 250 W) para numerosas aplicaciones.

El cumplimiento del estándar 802.3af / at PoE + admite hasta 30 W en cada puerto PoE. El presupuesto total de energía PoE de 250 W * para los puertos PoE + de 16 x gigabit lo hace adecuado para una amplia gama de aplicaciones, desde vigilancia hasta redes en oficinas, dormitorios y pequeñas empresas. Es totalmente compatible con cámaras IP, puntos de acceso, teléfonos IP, computadoras, impresoras, etc. QoS para una experiencia sin demoras.

Garantiza un tráfico fluido para aplicaciones sensibles a la latencia, como voz y video, al designar la prioridad del tráfico según la calidad de servicio (QoS). Gestión de energía inteligente para evitar la sobrecarga de energía.

Cuando su consumo de energía total excede los 250 W, Intelligent Power Management corta automáticamente la energía de los puertos de menor prioridad para garantizar el suministro de energía de los puertos de alta prioridad. Esto protege el dispositivo de la operación de sobrecarga de energía. También detecta automáticamente la potencia PoE requerida para su dispositivo y protege su equipo sin PoE para que no se dañe. Amplia temperatura de funcionamiento con buena disipación de calor.

La carcasa de metal duradera y el diseño profesional de disipación de calor garantizan una amplia temperatura de funcionamiento (0–50 ℃) con fiabilidad. Escenarios de aplicaciones múltiples.

El TL-SG1218MP es totalmente compatible con dispositivos PoE, como cámaras IP, puntos de acceso y teléfonos IP. También funciona con dispositivos cableados que no son PoE para proporcionar conexiones gigabit, como PC, impresoras e IPTV.

Especificaciones

Hardware

Estándares y protocolos: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p

Interfaz: 16 puertos RJ45 Gigabit PoE+, 2 puertos RJ45 Gigabit no PoE y 2 ranuras combo Gigabit SFP

Medios de red:

10BASE-T: Cable UTP categoría 3, 4 o 5 de hasta 100 m

10BASE-T: Cable STP de 100 Ω de hasta 100 m

100BASE-TX: Cable UTP categoría 5 o 5e de hasta 100 m

100BASE-TX: Cable STP de 100 Ω de hasta 100 m

1000BASE-T: Cable UTP categoría 5, 5e, 6 o superior de hasta 100 m

1000BASE-T: Cable STP de 100 Ω de hasta 100 m

1000BASE-X: Compatible con MMF y SMF

Ventiladores: 2

Bloqueo de seguridad físico: Compatible

Fuente de alimentación: 100–240 V AC, 50/60 Hz

Puertos PoE: 16 puertos RJ45 compatibles con IEEE 802.3af/at

Presupuesto PoE: 250 W

Dimensiones: 440 × 180 × 44 mm

Montaje: Instalación en rack

Consumo máximo:

21,4 W sin dispositivos PoE conectados

286,64 W con dispositivos PoE de hasta 250 W conectados

Disipación térmica máxima:

72,97 BTU/h sin dispositivos PoE conectados

977,44 BTU/h con dispositivos PoE de hasta 250 W conectados

Capacidad de conmutación: 36 Gbps

Tasa de reenvío de paquetes: 26,78 Mpps

Tabla MAC: 8K

Memoria buffer de paquetes: 4,1 Mbit

Jumbo Frame: 10 KB

Funciones avanzadas

Compatibilidad PoE: Compatible con IEEE 802.3af/at

QoS: Compatible con 802.1p y DHCP

Direcciones MAC: Autoaprendizaje y envejecimiento automático

Control de flujo: IEEE 802.3x para dúplex completo y contrapresión para dúplex medio

Certificaciones y contenido

Certificaciones: CE, FCC, RoHS

Contenido del paquete:

Switch TL-SG1218MP

Guía de instalación

Cable de alimentación

Kit de montaje en rack

Patas de goma

Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 50 °C

Temperatura de almacenamiento: -40 °C a 70 °C

Humedad de funcionamiento: 10% a 90% sin condensación

Humedad de almacenamiento: 5% a 90% sin condensación

*** Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

**** La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*