

Switch TP-Link TL-SG1005P-PD 5 Puertos/ RJ-45 1/ 2.5Gbps PoE

Precio (con IVA): 38,66 €

Precio (sin IVA): 31,95 €

EAN: 4895252501117

Referencia: TL-SG1005P-PD

MPN: DPS121907

Marca: TP-LINK



TP-Link TL-SG1005P-PD, 1-Port PoE++ In y 4 Port PoE+ Out

El TL-SG1005P-PD es un switch no administrado con 5 puertos Gigabit que no requiere alimentación de CA ni CC. Ofrece un puerto de entrada PoE (Alimentación a través de Ethernet) y cuatro puertos de salida PoE. Detecta y recibe alimentación automáticamente de todos los equipos de alimentación (PSE) compatibles con IEEE 802.3af/at/bt en el puerto 5 y alimenta dispositivos alimentados (PD) compatibles con IEEE 802.3af/at en los puertos 1-4. En este caso, la alimentación eléctrica se transmite junto con los datos a través de un solo cable, lo que permite expandir la red a lugares sin líneas eléctricas ni tomas de corriente, donde se deseen instalar dispositivos como puntos de acceso, cámaras IP, teléfonos IP, etc.

Con 1 puerto Gigabit PoE++ de entrada y 4 puertos PoE+ de salida, admite una potencia de salida PoE de hasta 66 W / 47 W / 21 W / 9 W cuando se alimenta con los estándares PoE 802.3bt Tipo 4, 802.3bt Tipo 3, 802.3at y 802.3af, respectivamente.*

- Con el Modo Extendido**, la distancia de transmisión PoE alcanza hasta 250 m, ideal para la instalación de cámaras de vigilancia en áreas extensas.
- La Recuperación Automática PoE garantiza un funcionamiento estable de los dispositivos PoE reiniciando automáticamente los dispositivos PD que se caen o no responden.
- Su resistente carcasa metálica y diseño para montaje en pared o escritorio son ideales para diferentes entornos.
- Su diseño sin ventilador, líder en la industria, garantiza un funcionamiento silencioso, ideal para cualquier hogar o negocio.
- Plug and Play: no requiere configuración ni administración centralizada.***
- Fuente de alimentación PoE: no requiere alimentación de CA ni CC.

Especificaciones

Hardware

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

Interfaz: 5 x puertos RJ45 10/100/1000 Mbps, 1 x RJ45 PoE In 10/100/1000 Mbps compatible con 802.3af/at/bt Tipo 3 y Tipo 4, 4 x RJ45 PoE Out 10/100/1000 Mbps compatibles con 802.3af/at, Auto-Negotiation y Auto MDI/MDIX

Medios de red 10BASE-T: UTP categoría 3, 4 o 5 hasta 100 m y STP 100Ω, hasta 100 m

Medios de red 100BASE-TX: UTP categoría 5 o 5e hasta 100 m y STP 100Ω, hasta 100 m

Medios de red 1000BASE-T: UTP categoría 5, 5e, 6 o superior hasta 100 m y STP 100Ω, hasta 100 m

Ventilación: Sin ventilador

Alimentación: Alimentado únicamente mediante PoE

Puertos PoE: Puerto 5 como entrada PoE compatible con 802.3af/at/bt Tipo 3 y Tipo 4, puertos 1 a 4 como salida PoE compatibles con 802.3af/at

Presupuesto PoE: 66 W con 802.3bt Tipo 4 90 W, 47 W con 802.3bt Tipo 3 60 W, 21 W con 802.3at 30 W y 9 W con 802.3af 15,4 W

Dimensiones: 158 x 101 x 25 mm

Consumo máximo: 2,68 W con entrada PoE 90 W sin PD conectada y 68,59 W con entrada PoE 90 W y PD de 66 W conectada

Disipación máxima: 9.112 BTU/h sin PD conectada y 233.206 BTU/h con PD de 66 W conectada

Rendimiento

Capacidad de conmutación: 10 Gbps

Tasa de reenvío de paquetes: 7.44 Mpps

Tabla MAC: 2K con autoaprendizaje y autoenvejecimiento

Método de transmisión: Store and Forward

Funciones avanzadas

Modo extensión: Botón para puertos 1 y 2 con hasta 250 m en alimentación PoE y transmisión de datos

Recuperación automática PoE: Disponible en puertos 1 a 4

Control de flujo: IEEE 802.3x

QoS: 802.1p y DSCP

IGMP Snooping: Compatible

Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento: -30 a 70 °C

Temperatura de almacenamiento: -40 a 70 °C

Humedad de funcionamiento: 10 a 90% sin condensación

Humedad de almacenamiento: 5 a 90% sin condensación

Contenido del paquete

TL-SG1005P-PD

Guía de instalación

Galería de Imágenes

