

Rf. TPL-SWITCH TL-SG105PE

Switch TP-Link TL-SG105PE 5 Puertos/ RJ-45  
10/100/1000 PoE



#### Escenarios de aplicaciones múltiples

El TL-SG105PE es totalmente compatible con dispositivos PoE, como cámaras IP, puntos de acceso y teléfonos IP. También funciona con dispositivos cableados que no son PoE, como PC, impresoras e IPTV. Cinco puertos RJ45 de 10/100/1000 Mbps Equipado con cuatro puertos 802.3af / at PoE + con hasta 30 W para cada puerto, los datos y la energía se pueden transferir en un solo cable Admite alimentación PoE total de hasta 65 W \* Proporciona monitorización de red, priorización de tráfico, funciones de VLAN y recuperación automática de PoE Configuración de red simple además de conectividad plug-and-play La interfaz de usuario basada en web y la Easy Smart Configuration Utility simplifican la configuración El diseño sin ventilador reduce el consumo de energía y elimina el ruido de funcionamiento 4 puertos PoE + dedicados (PoE total 65 W) para numerosas aplicaciones

El cumplimiento del estándar 802.3af / at PoE + admite hasta 30 W en cada puerto PoE. La potencia total de energía PoE de 65 W \* para los 4 puertos Gigabit PoE + hace que tenga una amplia gama de aplicaciones, como vigilancia, oficinas, dormitorios y pequeñas empresas. Es totalmente compatible con cámaras IP, puntos de acceso, teléfonos IP, computadoras, impresoras, etc. Facilitando la gestión

TL-SG105PE ofrece monitoreo de red para que los usuarios observen el comportamiento del tráfico. A través de su interfaz de usuario basada en web y su utilidad de administración, el TL-SG105PE ofrece una variedad de funciones útiles, que incluyen monitoreo de red, priorización de tráfico y QoS mejorada. Carcasa de metal duradera

Los componentes interiores de TL-SG105PE están protegidos por una carcasa de metal de alta calidad para garantizar una larga vida útil del producto. Habiendo pasado una serie de estrictas pruebas de confiabilidad, TL-SG105PE ofrece un rendimiento de conmutación en el que puede confiar.

## CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

Estándares y Protocolos IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3at Interfaz Cinco puertos RJ45 de 10/100/1000 Mbps Negociación AUTO / AUTO MDI / MDIX Medios de Red 10BASE-T: cable UTP categoría 3, 4, 5 (máximo 100 m) EIA / TIA-568 100&#937; STP (máximo 100 m) 100BASE-TX: cable UTP categoría 5, 5e (máximo 100 m) EIA / TIA-568 100&#937; STP (máximo 100 m) 1000BASE-T: cable UTP categoría 5, 5e, 6 o superior (máximo 100 m) EIA / TIA-568 100&#937; STP (máximo 100 m) Cantidad de Ventiladores Sin ventilador Fuente de Alimentación Adaptador de corriente externo (salida: 53,5 V CC / 1,31 A) Puertos PoE (RJ45) Estándar: compatible con 802.3 af / at Puertos PoE: Puerto 1- Puerto 4 Potencia total PoE: 65 W Dimensiones 99,8 x 98 x 25 mm (3.9 x 3.9 x 1.0 in ) Consumo de Potencia Máximo 4,52 W (220 V / 50 Hz sin PD conectado) 75,16 W (220 V / 50 Hz con PD de 65 W conectado) Max Heat Dissipation 15,41 BTU / h (sin PD conectado) 256,30 BTU / h (con PD de 65 W conectado)

## RENDIMIENTO

Capacidad de Conmutación 10 Gbps Tasa de Reenvío de Paquetes 7.44 Mpps Tabla de Direcciones MAC 2 K Memoria del Buffer de Paquete 1.5 Mb Jumbo Frame 16 KB

## CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE

Calidad de Servicio Soporta prioridad basada en puerto / 802.1p / DSCP Admite 4 colas de prioridad Límite de tarifa Características L2 IGMP Snooping V1 / V2 / V3 Agregación de enlaces estáticos Duplicación de puertos Diagnóstico de cables Prevención de bucle Recuperación automática de PoE Modo extendido VLAN Admite hasta 32 VLAN simultáneamente (de 4K VLAN ID) MTU / puerto / etiqueta VLAN Gestión GUI basada en web Utilidad de configuración inteligente fácil Método de Transmisión Almacenamiento y envío

## OTROS

Certificaciones FCC, CE, RoHS Contenido del Paquete TL-SG105PE Adaptador de corriente Guía de instalación Patas de goma Requisitos del sistema Microsoft® Windows® para ejecutar la utilidad Factores Ambientales Temperatura de funcionamiento: 0 &#8451; ~ 40 &#8451; (32 &#8457; ~ 104 &#8457;) Temperatura de almacenamiento: -40 &#8451; ~ 70 &#8451; (-40 &#8457; ~ 158 &#8457;) Humedad de funcionamiento: 10% ~ 90% RH sin condensación Humedad de almacenamiento: 5% ~ 95% RH sin condensación

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

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