

Switch TP-Link TL-SG1016PE/ 16 Puertos/ RJ45 10/100/1000/ PoE+

Ref.: TPL-SWITCH TL-SG1016PE V2 P/N: TL-SG1016PE V2



Detalle del producto

TL-SG1016PE

Switch Easy Smart de 16 Puertos Gigabit con 8 Puertos PoE+ 16 puertos RJ45 de 10/100/1000 Mbps Equipado con 8 puertos compatibles con PoE + para transferir datos y energía a través de un solo cable Con un presupuesto total de energía PoE de 110 W, hasta 30 W por puerto Funciona con dispositivos compatibles con IEEE 802.3af / at, expandiendo las redes domésticas y de oficina Configuración de red simple además de la conectividad plug-and-play La interfaz de usuario basada en web y la utilidad de administración simplifican la configuración El TL-SG1016PE es un conmutador de montaje en rack / escritorio Gigabit de 16 puertos con 8 puertos que admiten el estándar PoE +. Proporciona una forma sencilla de expandir una red cableada transfiriendo energía y datos a través de un solo cable Ethernet. Con un presupuesto de energía total de 110 W, hasta 30 W por puerto, el TL-SG1016PE puede alimentar más dispositivos de alta potencia como puntos de acceso (AP) inalámbricos, cámaras IP o teléfonos IP. Además, con tecnología innovadora de eficiencia energética, el TL-SG1016PE puede ahorrar hasta un 75% del consumo de energía, lo que lo convierte en una solución ecológica para su red empresarial.

Cómo funciona este producto

Los 8 puertos de TL-SG1016PE admiten el estándar Power over Ethernet Plus (PoE +) que puede detectar y suministrar energía automáticamente a cualquier dispositivo compatible con IEEE 802.3af / at. En esta situación, la energía eléctrica se transmite junto con los datos en un solo cable, lo que le permite expandir su red donde hay cables eléctricos o enchufes, donde desea fijar dispositivos como AP, cámaras IP o teléfonos IP. Disposición de sobrecarga

TL-SG1016PE tiene una función de prioridad que ayuda a proteger el sistema cuando se sobrecarga la energía. Si el consumo de energía de todos los dispositivos PoE + es mayor o igual a 110W, se asignará una prioridad entre los 16 puertos PoE +, momento en el que el sistema cortará la energía del puerto de menor prioridad. Fácil de usar

TL-SG1016PE es fácil de instalar y usar. No requiere configuración ni instalación. Con su diseño de montaje en escritorio / bastidor, rendimiento y calidad sobresalientes, el conmutador TP-LINK TL-SG1016PE de montaje en bastidor / escritorio Gigabit de 16 puertos con PoE de 8 puertos es una excelente opción para expandir la red de su hogar u oficina. Especificaciones

Hardware y conectividad

Puertos: 16 x RJ45 10/100/1000 Mbps

Estándares: IEEE 802.3i, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.1q, 802.1p

Auto MDI/MDIX: Sí

Medios de red: UTP Cat 3/4/5/5e/6 y STP 100 ohmios hasta 100 m

Refrigeración: 1 ventilador

Montaje: Rack

Bloqueo de seguridad: Sí

Dimensiones: 294 x 180 x 44 mm

PoE

Estándar PoE: IEEE 802.3at

Puertos PoE: 8 puertos (1–8)

Potencia total PoE: 110 W

Rendimiento

Capacidad de conmutación: 32 Gbps

Tasa de reenvío: 23.8 Mpps

Tabla MAC: 8K

Memoria de búfer: 4.1 Mbit

Jumbo Frame: 10 KB

Método de transmisión: Almacenamiento y reenvío

Software y funciones avanzadas

QoS: Prioridad 802.1p/DSCP con 4 colas

Funciones L2: IGMP Snooping V1/V2/V3, agregación de enlaces, duplicación de puertos, prevención de bucles

VLAN: Hasta 128 VLAN simultáneas de un total de 4K IDs

Control de tráfico: Limitación de velocidad y control de tormentas

PoE: Gestión PoE, modo extendido y recuperación automática

Gestión: Interfaz web y utilidad Easy Smart

Alimentación y consumo

Consumo sin PoE: 14.72 W

Consumo con PoE: 131.42 W

Disipación térmica: 50.22 BTU/h sin PoE, 448.41 BTU/h con PoE

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

Certificaciones

Certificaciones: FCC, CE, RoHS

*** 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.*