



Rf. TPL-SWITCH TL-SG1016PE

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



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.

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

Estándares y Protocolos IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p Interfaz 16 puertos RJ45 a 10/100/1000 Mbps con negociación automática (MDI/MDIX automático) Medios de Red 10BASE-T: UTP categorías 3, 4, 5 cable (máximo 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100m) 100BASE-TX: UTP categorías 5, 5e cable (máximo 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100m) 1000BASE-T: UTP categorías 5, 5e, 6 o superior cable (máximo 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100m) Cantidad de Ventiladores 1 Bloqueo de Seguridad Físico Si Puertos PoE (RJ45) Estándar: 802.3 at Puertos PoE: Puertos 1-8 Potencia máxima: 110W Dimensiones 294*180*44 mm. (11.6*7.1*1.7 in) Montaje Montaje en Rack Consumo de Potencia Máximo 14,72 W (110 V / 60 Hz sin PD conectado) 131,42 W (110 V / 60 Hz con PD de 110 W conectado) Disipación máxima de calor 50,22 BTU / h (sin PD conectado) 448,41 BTU / h (con PD de 110 W conectado)

RENDIMIENTO

Capacidad de Conmutación 32Gbps Tasa de Reenvío de Paquetes 23.8Mbps Tabla de Direcciones MAC 8K Memoria del Buffer de Paquete 4.1Mbit Jumbo Frame 10 KB

CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE

Calidad de Servicio Soporta prioridad 802.1p/DSCP Soporta 4 colas de prioridad Límite de envío Control de Tormentas Características L2 IGMP Snooping V1 / V2 / V3 Agregación de enlaces estáticos Duplicación de puertos Diagnóstico de cables Prevención de bucle VLAN Soporta hasta 128 VLANs simultáneamente (de 4K VLAN IDs) MTU/Port/Tag VLAN PoE PoE Management Extend Mode PoE Auto Recovery Gestión GUI gestión-Web Utilidad de Configuración Easy Smart Método de Transmisión Almacenamiento y reenvío

OTROS

Certificaciones FCC, CE, RoHS

Contenido del Paquete TL-SG1016PE

Cable de alimentación Guía de instalación CD de recursos Kit de montaje en bastidor Patas de goma Requisitos del sistema Utilidad para Microsoft® Windows®

Ambiente

Temperatura de funcionamiento: 0–50 ℃ (32–122 ℉) Temperatura de almacenamiento: -40–70 ℃ (-40–158 ℉) Humedad de funcionamiento: 10 a 90% sin condensación Humedad de almacenamiento: 5 a 90% 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.