

Rf. 20228

P/N. 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 K **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 están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.