

Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.



www.mcashop.mx



TP-Link TL-SG1016PE dispositivo de redes Gestionado L2 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) Negro

TP-Link TL-SG1016PE, Gestionado, L2, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Bidireccional completo (Full duplex), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack
SKU: TL-SG1016PE

Información Técnica

- Marca: **TP-LINK**
- Tipo de interruptor: **Gestionado**
- Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **16**
- Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **Gigabit Ethernet (10/100/1000)**
- Estándares de red: **IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x**
- Soporte 10G: **No**
- Capacidad de conmutación: **32 Gbit/s**
- Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**
- Montaje en rack: **Si**
- Apilable: **No**
- Fuente de alimentación incluida: **Si**
- Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Aspectos destacados

Especificaciones

Características de administración

Tipo de interruptor: **Gestionado**

Capa del interruptor: **L2**

Calidad de servicio (QoS) soporte: **Si**

Administración basada en web: **Si**

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **16**

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **Gigabit Ethernet (10/100/1000)**

Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos: **16**

Red

Estándares de red: **IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x**

Soporte 10G: **No**

Tecnología de cableado ethernet de cobre: **10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T**

Tipos de cable soportados: **Cat3, Cat4, Cat5, Cat5e, Cat6**

Espejeo de puertos: **Si**

Bidireccional completo (Full duplex): **Si**

Soporte de control de flujo: **Si**
Adición de vínculos: **Si**
Control de transmisión de tormentas: **Si**
Límite de rango: **Si**
Auto MDI / MDI-X: **Si**
Auto-negociación: **Si**
Soporte VLAN: **Si**
Funciones de LAN virtual: **Port-based VLAN, Tagged VLAN**
Número de VLANs: **4000**

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **32 Gbit/s**
Rendimiento: **23.8 Mpps**
Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**
Guardar y remitir: **Si**
Número de colas: **4**
Soporte Jumbo Frames: **Si**
Marcos jumbo: **10000**

Seguridad

IGMP: **Si**
Seguridad de puerto estático: **Si**
Protección contra loops: **Si**

Diseño

Montaje en rack: **Si**
Apilable: **No**
Color del producto: **Negro**
Indicadores LED: **Si**
Número de ventiladores: **1 Ventilador(es)**

Control de energía

Fuente de alimentación incluida: **Si**
Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**
Frecuencia de entrada AC: **50 - 60 Hz**
Consumo de energía (máx.): **124.4 W**

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos: **8**

Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE): **30 W**

Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: **110 W**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 40 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 70 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **10 - 90%**

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **5 - 90%**

Peso y dimensiones

Ancho: **294 mm**

Profundidad: **180 mm**

Altura: **44 mm**

Contenido del empaque

Cables incluidos: **Corriente alterna**

Estante de montaje: **Si**

Certificados

Certificación: **FCC, CE, RoHS**

Datos de logística

Código de Sistema de Armonización (SA): **85176990**

Link: <https://mcashop.mx/producto/170061/tp-link-tl-sg1016pe-dispositivo-de-redes-gestionado-l2-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-negro>

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.