

Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.



[www.mcashop.mx](http://www.mcashop.mx)



**TP-Link TL-SG1016 dispositivo de redes No administrado Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Negro**

TP-Link TL-SG1016, No administrado, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Bidireccional completo (Full duplex),  
Montaje en rack, 1U  
SKU: TL-SG1016

## Información Técnica

- Marca: **TP-LINK**
- Tipo de interruptor: **No administrado**
- 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 802.1p, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x**
- Capacidad de conmutación: **32 Gbit/s**
- Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**
- Montaje en rack: **Si**
- Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

## Aspectos destacados

## Especificaciones

### Características de administración

Tipo de interruptor: **No administrado**

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

### Red

Estándares de red: **IEEE 802.1p, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x**

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

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

Espejeo de puertos: **Si**

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

Ruteo de IP: **Si**

Enrutamiento basado en políticas: **Si**

Soporte de control de flujo: **Si**

Auto MDI / MDI-X: **Si**

Bloqueo de cabeza de línea (HOL): **Si**

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: **10,100,480,800,1000 Mbit/s**

Auto-negociación: **Si**

Soporte VLAN: **Si**

#### Transmisión de datos

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

#### Seguridad

Funciones DHCP: **DHCP client, DHCP server, DHCP snooping**  
Lista de Control de Acceso (ACL): **Si**  
IGMP: **Si**  
Algoritmos de seguridad: **802.1x RADIUS**  
Protección mediante contraseña: **Si**

#### Diseño

Montaje en rack: **Si**  
Factor de forma: **1U**  
Color del producto: **Negro**  
Indicadores LED: **Actividad, Enlace, Corriente**

#### Desempeño

Sin ventilador: **Si**

#### Control de energía

Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**  
Frecuencia de entrada AC: **50 - 60 Hz**  
Consumo energético: **9.26 W**  
Consumo de energía (máx.): **10.44 W**

#### Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

#### 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%**  
Disipación del calor: **35.6 BTU/h**

#### **Peso y dimensiones**

Ancho: **440 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/113084/tp-link-tl-sg1016-dispositivo-de-redes-no-administrado-gigabit-ethernet-101001000-1u-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.