



Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.





TP-Link TL-SG116 dispositivo de redes No administrado Gigabit Ethernet (10/100/1000) Negro

TP-Link TL-SG116, No administrado, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Bidireccional completo (Full duplex),
Montaje de pared
SKU: TL-SG116

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 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u**
- Soporte 10G: **No**
- Capacidad de conmutación: **32 Gbit/s**
- Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**
- Montaje en rack: **No**
- Fuente de alimentación incluida: **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)**

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

Red

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

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**
Detección de la longitud del cable: **Si**
Soporte VLAN: **Si**
Funciones de LAN virtual: **Protocol-based VLAN, Tagged VLAN**
Número de VLANs: **32**

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **32 Gbit/s**
Rango de reenvío: **23.81 Mpps**
Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**
Guardar y remitir: **Si**
Número de colas: **4**
Soporte Jumbo Frames: **Si**
Marcos jumbo: **9000**
Memoria intermedia de paquetes: **4.1 MB**

Seguridad

IGMP: **Si**
Protección contra loops: **Si**

Diseño

Montaje en rack: **No**
Color del producto: **Negro**
Material de la cubierta: **Metal**
Indicadores LED: **Si**
Montaje de pared: **Si**

Control de energía

Fuente de alimentación incluida: **Si**
Voltaje de entrada AC: **220 V**
Frecuencia de entrada AC: **50 Hz**
Voltaje de entrada DC: **9 V**
Corriente de entrada: **0.6 A**
Consumo de energía (máx.): **9.3 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: **31.68 BTU/h**

Peso y dimensiones

Ancho: **286 mm**

Profundidad: **111.7 mm**

Altura: **25.4 mm**

Contenido del empaque

Cables incluidos: **Corriente alterna**

Guía de configuración rápida: **Si**

Datos de logística

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

Link: <https://mcashop.mx/index.php/producto/113100/tp-link-tl-sg116-dispositivo-de-redes-no-administrado-gigabit-ethernet-101001000-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.