



Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.





**TP-Link TL-SF1016DS dispositivo de redes No administrado Fast Ethernet (10/100) 1U Negro**

TP-Link TL-SF1016DS, No administrado, Fast Ethernet (10/100), Montaje en rack, 1U  
SKU: TL-SF1016DS

## 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: **Fast Ethernet (10/100)**
- Estándares de red: **IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x**
- Soporte 10G: **No**
- Capacidad de conmutación: **3.2 Gbit/s**
- Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**
- Montaje en rack: **Si**
- Apilable: **No**
- Fuente de energía: **Corriente alterna**
- Fuente de alimentación incluida: **Si**
- Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

## Aspectos destacados

### Qué hace este producto

El conmutador de escritorio / montaje en bastidor de 16 puertos a 10/100 Mbps TL-SF1016DS le proporciona una actualización estándar de alto rendimiento, bajo costo, fácil de usar, transparente y para mejorar la red antigua a una red de 100 Mbps. Los 16 puertos admiten MDI / MDIX automático, no hay necesidad de preocuparse por el tipo de cable, simplemente conéctelo y juegue. Además, con la innovadora tecnología de eficiencia energética, el TL-SF1016DS puede ahorrar el consumo de energía y la mayor parte del material de embalaje se puede reciclar, lo que lo convierte en una solución ecológica para su red empresarial.

### Tecnología verde TP-LINK

Esta nueva generación del conmutador de escritorio / montaje en bastidor de 16 puertos a 10 / 100Mbps TL-SF1016DS presenta las últimas tecnologías innovadoras de eficiencia energética que pueden expandir enormemente la capacidad de su red con mucha menos energía. Ajusta automáticamente el consumo de energía de acuerdo con el estado del enlace y la longitud del cable para limitar la huella de carbono de su red. También cumple con RoHS de la UE, que prohíbe el uso de ciertos materiales peligrosos. Además, la mayor parte del material de embalaje se puede reciclar.

### Alto rendimiento

El diseño de caja de acero del tamaño de montaje en bastidor, combinado con una fuente de alimentación interna con certificación de seguridad, hacen del conmutador el producto más robusto, que es muy rentable para un entorno de menos de 16 usuarios. Con una arquitectura de conmutación sin bloqueo, TL-SF1016DS reenvía y filtra paquetes a la velocidad máxima del cable para un rendimiento máximo. Y el control de flujo IEEE 802.3x para el modo Full Duplex y la contrapresión para el modo Half Duplex alivian la congestión del tráfico y hacen que el TL-SF1016DS funcione de manera confiable.

### Fácil de usar

Las funciones automáticas de este conmutador Ethernet rápido hacen que la instalación sea plug and play y sin complicaciones. No se requiere configuración. Auto MDI / MDIX elimina la necesidad de cables cruzados. La negociación automática en cada puerto detecta la velocidad de enlace de un dispositivo de red (10, 100 Mbps) y se ajusta de manera inteligente para lograr compatibilidad y rendimiento óptimo.

## Especificaciones

### Características de administración

Tipo de interruptor: **No administrado**

### Puertos e Interfaces

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

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

Cantidad de puertos Fast Ethernet (cobre): **16**

### Red

Estándares de red: **IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x**

Soporte 10G: **No**

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

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

Soporte de control de flujo: **Si**

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

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

Auto-negociación: **Si**

### Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **3.2 Gbit/s**

Rendimiento: **2.38 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**

Guardar y remitir: **Si**

Memoria intermedia de paquetes: **2 MB**

### Seguridad

Seguridad de puerto estático: **Si**

### Protocolos

Protocolos de red compatibles: **TCP/IP**

#### Diseño

Montaje en rack: **Si**

Apilable: **No**

Factor de forma: **1U**

Color del producto: **Negro**

Material de la cubierta: **Metal**

Soporte de ventiladores redundante: **Si**

Número de ventiladores: **0 Ventilador(es)**

#### Desempeño

Sin ventilador: **Si**

#### Control de energía

Fuente de energía: **Corriente alterna**

Fuente de alimentación incluida: **Si**

Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**

Frecuencia de entrada AC: **50/60 Hz**

Consumo de energía (máx.): **2.06 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: **7.03 BTU/h**

#### Peso y dimensiones

Ancho: **294 mm**

Profundidad: **180 mm**

Altura: **44 mm**

#### Contenido del empaque

Cables incluidos: **Corriente alterna**

Manual de usuario: **Si**

Estante de montaje: **Si**

#### Empaquetado de datos

Pie de goma: **Si**

Ancho del paquete: **250 mm**

Largo del paquete: **400 mm**

Alto del paquete: **80 mm**

Peso del paquete: **1.95 kg**

#### Sustentabilidad

Cumplimiento de la sostenibilidad: **Si**

#### Certificados

Certificados de cumplimiento: **CE, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC), RoHS**

Certificación: **FCC, RoHS**

Link: <https://mcashop.mx/index.php/producto/113066/tp-link-tl-sf1016ds-dispositivo-de-redes-no-administrado-fast-ethernet-10100-1u-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.