



Switch TP-Link TL-SG1016DE/ 16 Puertos/ RJ45 10/100/1000

Ref: TL-SG1016DE

52,69 €

TL-SG1016DE

El Smart Switch Gigabit TL-SG1016DE de 16 puertos es una actualización de un switch no gestionado, diseñado para redes de pequeñas y medianas empresas que requieren de una gestión simple de red. Los administradores de red pueden controlar el tráfico a través de Port Mirroring, Loop Prevention y diagnósticos sobre cable. Para optimizar el tráfico en su red de negocios, el TL-SG1016DE ofrece QoS basado en puertos y en etiquetas el cual ayuda a mantener el tráfico sensible a la latencia sin problemas y sin fluctuaciones. Además, la tecnología VLAN basada en puerto o en etiquetas pueden mejorar la seguridad y cumplir con los requisitos de segmentación de la red. Además, con su tecnología de eficiencia energética, el TL-SG1016DE puede ahorrar hasta un 40% del consumo de energía, por lo que es una solución ecológica para su red de negocios.

Fácil de Usar

El TL-SG1016DE es fácil de usar y gestionar. La función de cruce automático MDI/MDI-X en todos los puertos elimina la necesidad de cables cruzados o puertos de enlace ascendente. La negociación automática en cada puerto detecta la velocidad de enlace de un dispositivo de red (ya sea de 10, 100 o 1000 Mbps) y se ajusta de manera inteligente para garantizar la compatibilidad y el rendimiento óptimo. Su tamaño compacto lo hace ideal para escritorios con espacio limitado y también se puede montar en rack, siendo conveniente y seguro. Las luces LED dinámicas proporcionan una visualización en tiempo real del estado de trabajo y un diagnóstico básico de fallos.

• 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: cable UTP categorías 3, 4, 5 (100 metros máximo)
- EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m)
- 100Base-Tx: cable UTP categorías 5, 5e (máximo 100 metros)
- EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m)
- 1000Base-T: cables UTP categoría 5, 5e (máximo 100 metros)
- Cantidad de Ventiladores: Sin ventiladores
- Fuente de Alimentación: 100-240VAC, 50/60Hz
- Consumo de Potencia: Máximo: 11.73W
- Dimensiones: 11.6*7.1*1.7 pulgadas (294*180*44 mm)
- Montaje: Montaje en Rack
- Consumo de Potencia Máximo: 19.15W (220V/50Hz)
- Max Heat Dissipation: 65.34 BTU/h

• RENDIMIENTO

- Capacidad de Conmutación: 32Gbps
- Tasa de Reenvío de Paquetes: 23.8Mpps

- Tabla de Direcciones MAC: 8K
- Memoria del Buffer de Paquete: 512KB
- Jumbo Frame: 9KB

• CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE

- Calidad de Servicio: Soporta prioridad 802.1p/DSCP
- Soporta 4 colas de prioridad
- Límite de envío
- Control de ráfagas de broadcast
- Características L2: IGMP Snooping V1/V2/V3
- Agregación Estática de Enlaces
- Port Mirroring
- Diagnóstico de Cables
- Prevención de Loop
- VLAN: Soporte hasta 128 VLANs simultáneas (de 4K VLAN IDs)
- MTU/Puerto/Tag VLAN
- Método de Transmisión: Store-And-Forward

• OTROS

- Certificaciones: FCC, CE, RoHS
- Contenido del Paquete: Switch para sobremesa/bastidor con 16 puertos Gigabit
- Cable de alimentación
- Manual de usuario
- CD de recursos
- Kit de montaje en bastidor
- Puntos de goma
- Requisitos del sistema: Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ Windows 7/8/10, MAC® OS, NetWare®, UNIX® o Linux.
- Factores Ambientales: Temperatura de funcionamiento: 0~40℃ (32~104℉);
- Temperatura de almacenamiento: -40~70℃ (-40~158℉);
- Humedad de funcionamiento: 10%~90% sin condensación;
- Humedad de almacenamiento: 5%~90% sin condensación

- **Color:** Negro
- **Marcas:** TP-Link
- **Número de Canales:** 16
- **Tipo Concentrador/Conmutador:** Switch
- **Tiempo de envío:** 48h