

Rf. TPL-SWITCH TL-SG1024DE

## Switch TP-Link TL-SG1024DE 24 Puertos/ RJ-45 10/100/1000



El Smart Switch Gigabit TL-SG1024DE de 24 puertos es la evolución perfecta de un switch no gestionado. Diseñado para redes de pequeñas y medianas empresas que requieren una gestión de red simple. Los administradores de red pueden controlar de manera sencilla el tráfico a través de Port Mirroring, Loop Prevention y diagnósticos de cable. Para optimizar el tráfico en su red de negocios, TL-SG1024DE ofrece QoS por puertos y basado en etiquetas para mantener el tráfico sensible a la latencia en movimiento sin problemas y sin fluctuaciones. Además, con QoS basado en puerto y en etiquetas puede mejorar la seguridad y cumplir con los requisitos de segmentación de la red más exigentes. Además, con su tecnología de eficiencia energética, el TL-SG1024DE puede ahorrar hasta un 40% del consumo de energía, por lo que es una solución ecológica para su red de negocios.

24 puertos 10/100/1000Mbps RJ45

Proporciona monitoreo de red, priorización de tráfico y VLAN

La tecnología de eficiencia energética reduce el gasto de energía hasta en un 40%

Fácil despliegue de red con plug-and-play

Gestión centralizada de todos los switches Easy Smart con la Utilidad de Configuración Easy Smart

### Características de Hardware

#### Estándares y Protocolos

: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p Interfaz: 24 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-568 100&#937; STP (máximo 100 m) 100Base-Tx: cable UTP categorías 5, 5e (máximo 100 metros) EIA/TIA-568 100&#937; STP (máximo 100 m) 1000Base-T: cables UTP categoría 5, 5e (máximo 100 metros) Fuente de Alimentación: 100-240VAC, 50/60Hz Consumo de Potencia: Máximo: 19.2W (220V/50Hz) Dimensiones: 11.6\*7.1\*1.7 in. (294\*180\*44 mm)

## Rendimiento

Capacidad de Conmutación: 48Gbps Apilamiento: 48Gbps Ancho de Banda / Backplane: 35.7Mpps Tasa de Reenvío de Paquetes: 35.7Mpps Tabla de Direcciones MAC: 8K Memoria del Buffer de Paquete: 512KB Jumbo Frame: 10240Bytes

## Características de Software

Calidad de Servicio: Support Port Based/802.1p Based priority Support 4 priority queues Rate Limit Storm Control  
Características L2: IGMP Snooping V1/V2/V3 Link Aggregation Port Mirroring Cable Diagnostics Loop Prevention  
VLAN: Supports up to 32 VLANs simultaneously (out of 4K VLAN IDs) MTU/Port/Tag VLAN Método de Transmisión:  
Store-And-Forward

## Otros

Certificaciones: FCC, CE, RoHS Contenido del Paquete: Switch para sobremesa/bastidor con 24 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°C; (32~104°C); Temperatura de almacenamiento: -40~70°C; (-40~158°C); Humedad de funcionamiento: 10%~90% sin condensación; Humedad de almacenamiento: 5%~90% sin condensación

\*\* Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

\*\*\* La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.