distribucioninformatica.com

2025-08-03 - 19:50:25

Rf. CN11164015 P/N. TL-SG1024DE

TP-Link TL-SG1024DE Gestionado L2 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Negro

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
Gesión 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 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) 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℃ (32℉~104℉); Temperatura de almacenamiento: -40℃~70℃ (-40℉~158℉); Humedad de funcionamiento: 10%~90% sin condensación; Humedad de almacenamiento: 5%~90% sin condensación

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

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