

Rf. TPL-SWITCH TL-SG1016DE V2

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



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. Especificaciones

Hardware

Puertos: 16 x RJ45 10/100/1000 Mbps

Soporte: Auto MDI/MDIX y autonegociación

Estándares: IEEE 802.3i, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.1q, 802.1p

Medios de red: Cable UTP Cat 3, 4, 5, 5e y STP hasta 100 m

Ventilación: Sin ventilador

Alimentación: 100-240 V AC, 50/60 Hz

Consumo máximo: 19.15 W

Disipación térmica: 65.34 BTU/h

Formato: Montaje en rack

Dimensiones: 294 x 180 x 44 mm

Rendimiento

Capacidad de conmutación: 32 Gbps

Velocidad de reenvío: 23.8 Mpps

Tabla MAC: 8K

Buffer de memoria: 512 KB

Jumbo Frame: Hasta 9 KB

Método de transmisión: Almacenamiento y reenvío

Funciones

QoS: Prioridad 802.1p y DSCP con 4 colas

Control de tráfico: Limitación de velocidad y control de broadcast

Funciones L2: IGMP Snooping V1/V2/V3, agregación de enlaces, port mirroring, prevención de bucles

Diagnóstico: Diagnóstico de cable

VLAN: Hasta 128 VLAN simultáneas con soporte MTU, puerto y etiqueta

Instalación: Plug and Play

Compatibilidad

Sistemas: Windows, Mac OS, NetWare, UNIX, Linux

Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 40 °C

Temperatura de almacenamiento: -40 °C a 70 °C

Humedad de funcionamiento: 10% a 90% sin condensación

Humedad de almacenamiento: 5% a 90% sin condensación

Certificaciones

Certificaciones: FCC, CE, RoHS

Contenido del paquete

Incluye: Switch, cable de alimentación, manual de usuario, CD de recursos, kit de montaje en rack, patas de goma

** 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.