TP-Link TL-SG1016DE Gestionado L2 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Negro



Marca : TP-Link

Código del producto: TL-SG1016DE V1

Nombre del producto : TL-SG1016DE

TP-Link TL-SG1016DE. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 16. Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas, Capacidad de conmutación: 32 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x. Conector eléctrico: Conector de alimentación AC-in. Montaje en rack, Factor de forma: 1U



Características de administración	
Tipo de interruptor *	Gestionado
Capa del interruptor	L2
Calidad de servicio (QoS) soporte	✔

Puertos e Interfaces	
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	16
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos	16
Conector eléctrico	Conector de alimentación AC-in

Conexión	
Estándares de red *	IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Soporte 10G *	✘
Tecnología de cableado ethernet de cobre	100BASE-TX, 100BASE-T, 1000BASE-T
Tipos de cable soportados	Cat3, Cat5, Cat6
Espejeo de puertos	✔
Soporte de control de flujo	✔
Adición de vínculos	✔
Control de transmisión de tormentas	✔
Limitar tasa	✔
Auto MDI / MDI-X	✔
Auto-negociación	✔
Soporte VLAN	✔
Funciones de LAN virtual	Port-based VLAN, Tagged VLAN
Número de VLANs	32

Transmisión de datos	
Capacidad de conmutación *	32 Gbit/s
Tasa de reenvío	23,8 Mpps

Diseño	
Color del producto	Negro
Material de la carcasa	Metal
Indicadores LED	✔

Desempeño	
Sistemas operativos compatibles	Windows
Longitud máxima del cable	100 m

Control de energía	
Fuente de energía *	Corriente alterna
Fuente de alimentación incluida *	✔
Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz
Consumo de energía (max)	19,15 W

Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Energía sobre Ethernet (PoE) *	✘

Condiciones ambientales	
Intervalo de temperatura operativa	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	34,52 BTU/h

Peso y dimensiones	
Ancho	284 mm
Profundidad	180 mm
Altura	44 mm

Contenido del embalaje	
Cables incluidos	Corriente alterna
Manual de usuario	✔
Estante de montaje	✔

Transmisión de datos	
Tabla de direcciones MAC *	8000 entradas
Guardar y remitir	✔
Número de colas	4
Jumbo Frames, soporte	✔
Tramas Jumbo	9000
Memoria intermedia de paquetes	0,512 MB

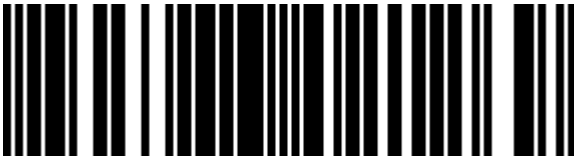
Seguridad	
IGMP	✔

Diseño	
Montaje en rack *	✔
Factor de forma	1U

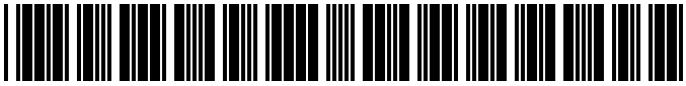
Empaquetado	
Tipo de embalaje	Caja
Fuente CD	✔
Ancho del paquete	250 mm
Profundidad del paquete	400 mm
Altura del paquete	80 mm
Peso del paquete	1,98 kg

Sostenibilidad	
Cumplimiento de sostenibilidad	✔

Aprobaciones reguladoras	
Certificados de conformidad	CE, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de Estados Unidos, RoHS



0845973021269



845973021269



6935364021276



6935364021269

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 29-MAY-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date