



TP-Link JetStream TL-SG2016P switch L2/L3/L4 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) Negro

Marca : TP-Link

Familia de productos: JetStream

Código del producto: TL-SG2016P



Nombre del producto : TL-SG2016P

- Presupuesto PoE de 120 W: 8 puertos PoE+ compatibles con 802.3at/af con una fuente de alimentación total de 120 W*
 - Puertos Gigabit: 8 puertos gigabit PoE+ y 8 puertos gigabit no PoE proporcionan conexiones de alta velocidad
 - Integrado en Omada SDN: aprovisionamiento sin intervención**, gestión centralizada de la nube y supervisión inteligente
 - Administración centralizada: acceso a la nube y aplicación Omada para una administración ultra conveniente y fácil
 - Estrategias de seguridad sólidas: vinculación de puertos IP-MAC, ACL, seguridad de puertos, defensa DoS, control de tormentas, indagación DHCP, 802.1X, autenticación Radius y más
 - Optimice las aplicaciones de voz y video: L2/L3/L4 QoS e IGMP snooping
- 16x 10/100/1000 Mbps RJ45 PoE+, 32 Gbps, 8K MAC, 9 KB Jumbo, 286x111.7x25.4 mm

Características de administración		Seguridad	
Capa del interruptor	L2/L3/L4	Vinculación de puertos IP-MAC	✓
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Autenticación	VLAN de invitado, Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos
Administración basada en web	✓	Algoritmos de programación de colas	SP, Weighted Round Robin (WRR)
Administrado a través de la nube	✓	Entradas de direcciones MAC	Entradas de direcciones MAC dinámicas, Entradas de direcciones MAC estáticas
Inspección ARP	✓	Funciones de multidifusión	
Configuración de ajustes de ubicación (CLI)	✓	Multidifusión, soporte	✓
Registro de eventos en sistema	✓	Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD)	MLD v1, MLD v2
MIB, soporte	RFC1213, RFC1493, RFC2674, RFC2620, RFC2618, RFC2925, RFC1757	Protocolos	
Puertos e Interfaces		Protocolos de red compatibles	ICMP, TCPv6, UDPv6, Ping6, Tracert6, Telnet (v6), TFTP, TCP/UDP, DSCP/IP, SSLv3, TLS 1.2
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	16	Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP)	✓
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Funciones de IPv4 e IPv6	Dual stack IPv4/IPv6
Conector eléctrico	Toma de entrada de CC	Diseño	
Conexión		Color del producto	Negro
Estándares de red *	IEEE 802.11w, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3i, IEEE 802.3x	Material de la carcasa	Metal
	✗	Indicadores LED	PoE, Poder, Sistema
Soporte 10G *	✗	Desempeño	
Tecnología de cableado ethernet de cobre	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T	Firmware actualizable	✓
Tipos de cable soportados	Cat3, Cat4, Cat5, Cat5e	Sin ventilador	✓
Espejeo de puertos	✓	Requisitos mínimos del sistema	Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista, Windows 7/8/10/11, MAC OS, NetWare, UNIX, Linux
Soporte de control de flujo	✓	Control de energía	
Adición de vínculos	✓	Fuente de energía *	DC/PoE
Control de transmisión de tormentas	✓	Voltaje de entrada DC	53.5 V
Limitar tasa	✓	Corriente de entrada	1.31 A
Auto MDI / MDI-X	✓	Consumo de energía (max)	146,5 W
Protocolo de árbol de expansión	✓		
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s		

Conexión		Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Auto-negociación	✓	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✓
Soporte VLAN	✓	Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos	8
Funciones de LAN virtual	Multicast VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	120 W
Número de VLANs	4000		
Transmisión de datos		Condiciones ambientales	
Capacidad de conmutación *	16 Gbit/s	Intervalo de temperatura operativa	0 - 40 °C
Tabla de direcciones MAC *	8000 entradas	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
Número de colas	8	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Jumbo Frames, soporte	✓	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Tramas Jumbo	9000	Disipación del calor	499,98 BTU/h
Memoria intermedia de paquetes	4,1 MB		
Seguridad		Peso y dimensiones	
Características de DHCP	DHCP relay, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping	Ancho	286 mm
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Profundidad	111,7 mm
IGMP	✓	Altura	25,4 mm
Algoritmos de seguridad soportados	EAP-MD5, HTTPS, SNMP, SNMPv2, SNMPv3, SSH, SSL/TLS		
MAC, filtro de direcciones	✓	Contenido del embalaje	
Soporte SSH/SSL	✓	Manual de usuario	✓
Protección y filtrado BPDU	✓	Empaquetado	
		Ancho del paquete	227 mm
		Profundidad del paquete	434 mm
		Altura del paquete	70 mm
		Peso del paquete	1,94 kg
		Aprobaciones reguladoras	
		Certificación	CE, FCC, RoHS



4897098689349



0840030709494



840030709494

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.