



TP-Link JetStream TL-SG2016P dispositivo de redes 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 vídeo: 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	Autenticación	VLAN de invitado, Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Algoritmos de programación de colas	SP, Weighted Round Robin (WRR)
Administración basada en web	✓	Entradas de direcciones MAC	Entradas dinámicas de direcciones MAC, Entradas de direcciones MAC estáticas
Gestionado por la nube	✓	Funciones de multidifusión	
Inspección ARP	✓	Multidifusión, soporte	✓
Configuración de ajustes de ubicación (CLI)	✓	Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD)	MLD v1, MLD v2
Registro de eventos en sistema	✓	Protocolos	
MIB, soporte	RFC1213, RFC1493, RFC2674, RFC2620, RFC2618, RFC2925, RFC1757	Protocolos de red compatibles	ICMP, TCPv6, UDPv6, Ping6, Tracert6, Telnet (v6), TFTP, TCP/UDP, DSCP/IP, SSLv3, TLS 1.2
Puertos e Interfaces		Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP)	✓
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	16	Funciones de IPv4 e IPv6	Dual stack IPv4/IPv6
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Diseño	
Conector eléctrico	Toma de entrada de CC	Color del producto	Negro
Red		Material de la cubierta	Metal
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	Indicadores LED	PoE, Corriente, Sistema
Soporte 10G *	✗	Certificación	CE, FCC, RoHS
Tecnología de cableado ethernet de cobre	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T	Desempeño	
Tipos de cable soportados	Cat3, Cat4, Cat5, Cat5e	Firmware actualizable	✓
Espejeo de puertos	✓	Sin ventilador	✓
Soporte de control de flujo	✓	Requisitos mínimos del sistema	Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista, Windows 7/8/10/11, MAC OS, NetWare, UNIX, Linux
Adición de vínculos	✓	Control de energía	
Control de transmisión de tormentas	✓	Fuente de energía *	DC/PoE
Límite de rango	✓	Voltaje de entrada DC	53.5 V
Auto MDI / MDI-X	✓	Corriente de entrada	1.31 A
Protocolo de árbol de expansión	✓	Consumo de energía (máx.)	146.5 W
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s		
Auto-negociación	✓		

Red		Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Soporte VLAN	✓	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✓
Funciones de LAN virtual	Multicast VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos	8
Número de VLANs	4000	Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	120 W
Transmisión de datos		Condiciones ambientales	
Capacidad de conmutación *	16 Gbit/s	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	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%
Soporte Jumbo Frames	✓	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Marcos jumbo	9000	Disipación del calor	499.98 BTU/h
Memoria intermedia de paquetes	4.1 MB	Peso y dimensiones	
Seguridad		Ancho	286 mm
Funciones DHCP	DHCP relay, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping	Profundidad	111.7 mm
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Altura	25.4 mm
IGMP	✓	Empaquetado de datos	
Algoritmos de seguridad	EAP-MD5, HTTPS, SNMP, SNMPv2, SNMPv3, SSH, SSL/TLS	Manual	✓
Filtro de direcciones MAC	✓	Ancho del paquete	227 mm
Soporte SSH/SSL	✓	Largo del paquete	434 mm
Protección y filtrado BPDU	✓	Alto del paquete	70 mm
Puerto vinculante IP-MAC	✓	Peso del paquete	1.94 kg



4897098689349



0840030709494



840030709494

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.