



TP-Link Omada SG2016P switch Gestionado L2/L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) Negro

Marca : TP-Link

Familia de productos: Omada **Código del producto:** SG2016P

Nombre del producto : SG2016P

TP-Link Omada SG2016P. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2/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 802.11w, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE.... Voltaje de entrada DC: 53.5 V. Conector eléctrico: Toma de entrada de CC. Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack



Características de administración		Seguridad	
Tipo de interruptor *	Gestionado	MAC, filtro de direcciones	✓
Capa del interruptor	L2/L2+	Soporte SSH/SSL	✓
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Protección y filtrado BPDU	✓
Administración basada en web	✓	Vinculación de puertos IP-MAC	✓
Administrado a través de la nube	✓	Autenticación	VLAN de invitado, Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos
Inspección ARP	✓	Algoritmos de programación de colas	SP, Weighted Round Robin (WRR)
Configuración de ajustes de ubicación (CLI)	✓	Entradas de direcciones MAC	Entradas de direcciones MAC dinámicas, Entradas de direcciones MAC estáticas
Registro de eventos en sistema	✓		
MIB, soporte	RFC1213, RFC1493, RFC2674, RFC2620, RFC2618, RFC2925, RFC1757		
Puertos e Interfaces		Funciones de multidifusión	
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	16	Multidifusión, soporte	✓
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD)	MLD v1, MLD v2
Conector eléctrico	Toma de entrada de CC		
Conexión		Protocolos	
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	Protocolos de red compatibles	ICMP, TCPv6, UDPv6, Ping6, Tracert6, Telnet (v6), TFTP, TCP/UDP, DSCP/IP, SSLv3, TLS 1.2
Soporte 10G *	✗	Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP)	✓
Tecnología de cableado ethernet de cobre	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T	Funciones de IPv4 e IPv6	Dual stack IPv4/IPv6
Espejo de puertos	✓		
Soporte de control de flujo	✓		
		Diseño	
		Montaje en rack *	✓
		Color del producto	Negro
		Indicadores LED	PoE, Poder, Sistema

Conexión		Desempeño	
Adición de vínculos	✓	Firmware actualizable	✓
Control de transmisión de tormentas	✓	Sin ventilador	✓
Control de energía			
Limitar tasa	✓	Fuente de energía *	DC/PoE
Auto MDI / MDI-X	✓	Voltaje de entrada DC	53.5 V
Protocolo de árbol de expansión	✓	Consumo de energía (max)	146,5 W
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	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	Condiciones ambientales	
Transmisión de datos		Intervalo de temperatura operativa	0 - 40 °C
Capacidad de conmutación *	32 Gbit/s	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
Tasa de reenvío	23,81 Mpps	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Tabla de direcciones MAC *	8000 entradas	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Número de colas	8	Disipación del calor	499,98 BTU/h
Jumbo Frames, soporte	✓	Peso y dimensiones	
Tramas Jumbo	9000	Ancho	286 mm
Memoria intermedia de paquetes	4,1 MB	Profundidad	111,7 mm
		Altura	25,4 mm
Seguridad		Contenido del embalaje	
Características de DHCP	DHCP relay, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping	Cables incluidos	Corriente alterna
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Manual de usuario	✓
IGMP	✓	Aprobaciones reguladoras	
Algoritmos de seguridad soportados	EAP-MD5, HTTPS, SNMP, SNMPv2, SNMPv3, SSH, SSL/TLS	Certificación	CE, FCC, RoHS



4897098689493

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.