



## TP-Link Omada SG2016P dispositivo de redes 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	Filtro de direcciones MAC	✓
Capa del interruptor	L2/L2+	Soporte SSH/SSL	✓
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Protección y filtrado BPDU	✓
Administración basada en web	✓	Puerto vinculante IP-MAC	✓
Gestionado por 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 dinámicas de direcciones MAC, 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		
Red		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
Espejeo de puertos	✓	Diseño	
Soporte de control de flujo	✓	Montaje en rack *	✓
Adición de vínculos	✓	Color del producto	Negro
Control de transmisión de tormentas	✓	Indicadores LED	PoE, Corriente, Sistema
Límite de rango	✓	Certificación	CE, FCC, RoHS
Auto MDI / MDI-X	✓	Desempeño	
Protocolo de árbol de expansión	✓	Firmware actualizable	✓
		Sin ventilador	✓
		Control de energía	
		Fuente de energía *	DC/PoE

<b>Red</b>		<b>Control de energía</b>	
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Voltaje de entrada DC	53.5 V
Auto-negociación	✓	Consumo de energía (máx.)	146.5 W
Soporte VLAN	✓	<b>Alimentación a través de Ethernet (PoE)</b>	
Funciones de LAN virtual	Multicast VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✓
Número de VLANs	4000	Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos	8
<b>Transmisión de datos</b>		Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	120 W
Capacidad de conmutación *	32 Gbit/s	<b>Condiciones ambientales</b>	
Rango de reenvío	23.81 Mpps	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	<b>Peso y dimensiones</b>	
<b>Seguridad</b>		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	✓	<b>Empaquetado de datos</b>	
Algoritmos de seguridad	EAP-MD5, HTTPS, SNMP, SNMPv2, SNMPv3, SSH, SSL/TLS	Cables incluidos	Corriente alterna
		Manual	✓



4897098689493

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: 14-SEP-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date