



TP-Link Omada SG2016P switch di rete Gestito L2/L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Supporto Power over Ethernet (PoE) Nero

Marchio : TP-Link

Famiglia del prodotto:
Omada

Codice prodotto: SG2016P



Nome del prodotto : SG2016P

TP-Link Omada SG2016P. Tipo interruttore: Gestito, Livello del commutatore: L2/L2+. Tipo di porte RJ-45: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Quantità di porte RJ-45: 16. Dimensioni tavola MAC: 8000 voci, Capacità di commutazione: 32 Gbit/s. Standard di rete: IEEE 802.11w, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE.... Voltaggio input DC: 53.5 V. Connettore di alimentazione: Jack DC-ingresso. Supporto Power over Ethernet (PoE). Montaggio rack



Caratteristiche di gestione		Sicurezza	
Tipo interruttore *	Gestito	Supporto SSH/SSL	✓
Livello del commutatore	L2/L2+	Protezione/Filtro BPDU	✓
Supporto qualità del servizio (QoS)	✓	Funzione IP-MAC-Port binding	✓
Gestione web-based	✓	Autenticazione	VLAN Guest, Autenticazione basata su MAC, Autenticazione basata su Port
Gestito in Cloud	✓		
Ispezione ARP	✓	Algoritmi di pianificazione di coda	SP, Weighted Round Robin (WRR)
Configurazione dei parametri di localizzazione (CLI)	✓	Voci di indirizzo MAC	Voci di indirizzo MAC dinamico, Ingressi indirizzo MAC statico
Registro evento di sistema	✓	Funzioni Multicast	
Supporto MIB	RFC1213, RFC1493, RFC2674, RFC2620, RFC2618, RFC2925, RFC1757	Supporto multicast	✓
Connettività		Snooping del Multicast listener discovery (MLD)	MLD v1, MLD v2
Quantità di porte RJ-45 *	16	Protocolli	
Tipo di porte RJ-45 *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Protocolli di rete supportati	ICMP, TCPv6, UDPv6, Ping6, Tracert6, Telnet (v6), TFTP, TCP/UDP, DSCP/IP, SSLv3, TLS 1.2
Connettore di alimentazione	Jack DC-ingresso		
Collegamento in rete		Protocollo di registrazione GARP VLAN (GVRP)	✓
Standard di rete *	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	Caratteristiche IPv4 e IPv6	Dual stack IPv4/IPv6
Supporto 10G *	✗	Design	
Tecnologia Ethernet su cavi in rame	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T	Montaggio rack *	✓
Mirroring della porta	✓	Colore del prodotto	Nero
Supporto controllo flusso	✓	Indicatori LED	PoE, Potenza, Sistema
Raggruppamento link	✓	Prestazione	
Controllo Broadcast storm	✓	Firmware aggiornabile	✓
		Fanless	✓

Collegamento in rete		Gestione energetica	
Limitazione della velocità	✓	Alimentazione *	DC/PoE
Auto MDI/MDI-X	✓	Voltaggio input DC	53.5 V
Apertura albero di protocollo	✓	Consumo energetico (max)	146,5 W
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Power over Ethernet (PoE)	
Auto-negoziazione	✓	* Supporto Power over Ethernet (PoE)	✓
VLAN support	✓	Quantità di porte Power over Ethernet plus (PoE+)	8
Caratteristiche della LAN virtuale	Multicast VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Bilancio energetico totale del PoE	120 W
Numero di VLA	4000	Condizioni ambientali	
Trasmissione dati		Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 40 °C
Capacità di commutazione *	32 Gbit/s	Intervallo di temperatura	-40 - 70 °C
tasso di inoltro	23,81 Mpps	Range di umidità di funzionamento	10 - 90%
Dimensioni tavola MAC *	8000 voci	Umidità	5 - 90%
Numero di code	8	Dissipazione del calore	499,98 BTU/h
Supporto Jumbo Frames	✓	Dimensioni e peso	
Frame Jumbo	9000	Larghezza	286 mm
Buffer di memoria di pacchetto	4,1 MB	Profondità	111,7 mm
Sicurezza		Altezza	25,4 mm
Caratteristiche DHCP	DHCP relay, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping	Contenuto dell'imballo	
Lista di controllo accesso (ACL)	✓	Cavi inclusi	AC
Funzione IGMP snooping	✓	Manuale dell'utente	✓
Algoritmi di sicurezza supportati	EAP-MD5, HTTPS, SNMP, SNMPv2, SNMPv3, SSH, SSL/TLS	Certificati di sicurezza	
Filtri MAC address	✓	Certificazione	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.