



TP-Link Omada SG3218XP-M2 switch di rete Gestito L2+ 2.5G Ethernet (100/1000/2500) Supporto Power over Ethernet (PoE) 1U Nero

Marchio : TP-Link

Famiglia del prodotto:
Omada

Codice prodotto: SG3218XP-M2



Nome del prodotto :
SG3218XP-M2

TP-Link Omada SG3218XP-M2. Tipo interruttore: Gestito, Livello del commutatore: L2+. Tipo di porte RJ-45: 2.5G Ethernet (100/1000/2500), Quantità di porte RJ-45: 16, Console port: RJ-45/Micro-USB. Dimensioni tavola MAC: 16000 voci, Capacità di commutazione: 120 Gbit/s. Standard di rete: IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w. Connettore di alimentazione: Jack di ingresso AC. Supporto Power over Ethernet (PoE). Montaggio rack, Fattore di forma: 1U



Caratteristiche di gestione		Sicurezza	
Tipo interruttore *	Gestito	Protezione/Filtro BPDU	✓
Livello del commutatore	L2+	Funzione IP-MAC-Port binding	✓
Supporto qualità del servizio (QoS)	✓	Autenticazione	Autenticazione basata su MAC, Autenticazione basata su Port
Gestione web-based	✓	Protezione della password	✓
Gestito in Cloud	✓	tipo di autenticazione	Mini Stilo AAA, TACACS+
Ispezione ARP	✓	Algoritmi di pianificazione di coda	SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
Configurazione dei parametri di localizzazione (CLI)	✓		
Registro evento di sistema	✓	Funzioni Multicast	
Supporto MIB	MIB II (RFC1213), Interface MIB (RFC2233), Ethernet Interface MIB (RFC1643), Bridge MIB (RFC1493), P/Q-Bridge MIB (RFC2674), RMON MIB (RFC2819), RMON2 MIB (RFC2021), Radius Accounting Client MIB (RFC2620), Radius Authentication Client MIB (RFC2618), Remote Ping, Traceroute MIB (RFC2925), Support TP-Link private MIB	Supporto multicast	✓
		Snooping del Multicast listener discovery (MLD)	✓
		Protocolli	
		Protocolli di gestione	SNMP v1/v2c/v3, SNMP
		Protocollo di registrazione GARP VLAN (GVRP)	✓
		Design	
		Montaggio rack *	✓
		Fattore di forma	1U
		Colore del prodotto	Nero
		Indicatori LED	✓
		Numero di ventole	2 ventola(e)
		Gestione energetica	
		Alimentazione *	AC
		Fonte di alimentazione inclusa *	✓
		Tensione di ingresso AC	100 - 240 V
		Frequenza di ingresso AC	50/60 Hz

Collegamento in rete		Gestione energetica	
Mirroring della porta	✓	Consumo energetico (max)	299,4 W
Routing IP	✓	Power over Ethernet (PoE)	
Supporto controllo flusso	✓	Supporto Power over Ethernet (PoE)	✓
Raggruppamento link	✓	*	
Controllo Broadcast storm	✓	Quantità di porte Power over Ethernet plus (PoE+)	8
Limitazione della velocità	✓	Potenza Power over Ethernet (PoE) per porta	30 W
Apertura albero di protocollo	✓	Bilancio energetico totale del PoE	240 W
Blocco Head-of-line (HOL)	✓	Condizioni ambientali	
Velocità trasferimento Ethernet LAN	100,1000,2500 Mbit/s	Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 50 °C
VLAN support	✓	Intervallo di temperatura	-40 - 70 °C
Caratteristiche della LAN virtuale	MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Range di umidità di funzionamento	10 - 90%
		Umidità	5 - 90%
Trasmissione dati		Dissipazione del calore	1021,64 BTU/h
Capacità di commutazione *	120 Gbit/s	Dimensioni e peso	
tasso di inoltro	89,28 Mpps	Larghezza	440 mm
Dimensioni tavola MAC *	16000 voci	Profondità	180 mm
Instradamento statico	✓	Altezza	44 mm
Numero di instradamenti statici	48	Contenuto dell'imballo	
Numero di interfacce IP	32	Cavi inclusi	AC
Supporto Jumbo Frames	✓	Guida rapida	✓
Frame Jumbo	9000	Dati su imballaggio	
Buffer di memoria di pacchetto	12 MB	Tipo di imballo	Scatola
Sicurezza		Sostenibilità	
Caratteristiche DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping	Conformità alla sostenibilità	✓
Lista di controllo accesso (ACL)	✓	Certificati di sicurezza	
Funzione IGMP snooping	✓	Certificati di conformità	Federal Communications Commission (FCC), RoHS
Algoritmi di sicurezza supportati	HTTPS, SSH, SSH-2, SSL/TLS	Certificazione	CE, FCC, RoHS
Filtri MAC address	✓		
Porta di sicurezza statica	✓		
Supporto SSH/SSL	✓		
Protezione contro i loop back	✓		



4897098689721



0840030709722



840030709722



4897098689752

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.