



TP-Link Omada SG3210X-M2 switch di rete Gestito L2+ 2.5G Ethernet (100/1000/2500) 1U Nero

Marchio : TP-Link

Famiglia del prodotto:
Omada

Codice prodotto: SG3210X-M2



Nome del prodotto :
SG3210X-M2

TP-Link Omada SG3210X-M2. Tipo interruttore: Gestito, Livello del commutatore: L2+. Tipo di porte RJ-45: 2.5G Ethernet (100/1000/2500), Quantità di porte RJ-45: 8, Console port: RJ-45/micro-USB. Dimensioni tavola MAC: 16000 voci, Capacità di commutazione: 80 Gbit/s. Standard di rete: IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w. Connettore di alimentazione: Jack di ingresso AC. Montaggio rack, Fattore di forma: 1U

Caratteristiche di gestione		Sicurezza	
Tipo interruttore *	Gestito	Porta di sicurezza statica	✓
Livello del commutatore	L2+	Supporto SSH/SSL	✓
Supporto qualità del servizio (QoS)	✓	Protezione contro i loop back	✓
Gestione web-based	✓	Protezione/Filtro BPDU	✓
Gestito in Cloud	✓	Funzione IP-MAC-Port binding	✓
Classificazione del traffico	✓	Autenticazione	Autenticazione basata su MAC, Autenticazione basata su Port
Ispezione ARP	✓	Protezione della password	✓
Configurazione dei parametri di localizzazione (CLI)	✓	tipo di autenticazione	Mini Stilo AAA, TACACS+
Registro evento di sistema	✓	Algoritmi di pianificazione di coda	SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
Supporto MIB	RFC2925, RFC2618, RFC2620, RFC2021, RFC2819, RFC2674, RFC1493, RFC1643, RFC2233, RFC1213	Funzioni Multicast	
Connettività		Supporto multicast	✓
		Snooping del Multicast listener discovery (MLD)	✓
Quantità di porte RJ-45 *	8	Protocolli	
Tipo di porte RJ-45 *	2.5G Ethernet (100/1000/2500)	Protocolli di gestione	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
Quantità di porte 2.5G Ethernet (rame)	8	Protocollo di registrazione GARP VLAN (GVRP)	✓
Quantità di slot del modulo SFP+	2	Design	
Console port	RJ-45/micro-USB	Montaggio rack *	✓
Connettore di alimentazione	Jack di ingresso AC	Fattore di forma	1U
Collegamento in rete		Colore del prodotto	Nero
Standard di rete *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w	Indicatori LED	✓
Supporto 10G *	✓	Numero di ventole	2 ventola(e)
Mirroring della porta	✓	Prestazione	
Routing IP	✓	Fanless	✓
Supporto controllo flusso	✓	Gestione energetica	
Raggruppamento link	✓	Alimentazione *	AC
Controllo Broadcast storm	✓	Fonte di alimentazione inclusa *	✓
Limitazione della velocità	✓	Tensione di ingresso AC	100 - 240 V
Apertura albero di protocollo	✓	Frequenza di ingresso AC	50/60 Hz
Blocco Head-of-line (HOL)	✓	Consumi	15 W
Velocità trasferimento Ethernet LAN	100,1000,2500 Mbit/s	Condizioni ambientali	
VLAN support	✓	Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 50 °C

Collegamento in rete		Condizioni ambientali	
Caratteristiche della LAN virtuale	MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Intervallo di temperatura	-40 - 70 °C
Numero di VLA	4000	Range di umidità di funzionamento	10 - 90%
Trasmissione dati		Umidità	5 - 90%
Capacità di commutazione *	80 Gbit/s	Dissipazione del calore	51,18 BTU/h
tasso di inoltro	59,52 Mpps	Dimensioni e peso	
Dimensioni tavola MAC *	16000 voci	Larghezza	294 mm
Instradamento statico	✓	Profondità	180 mm
Numero di instradamenti statici	48	Altezza	44 mm
Numero di interfacce IP	16	Contenuto dell'imballo	
Supporto Jumbo Frames	✓	Cavi inclusi	AC
Frame Jumbo	9000	Guida rapida	✓
Buffer di memoria di pacchetto	12 MB	Dati su imballaggio	
Sicurezza		Tipo di imballo	Scatola
Caratteristiche DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping	Larghezza imballo	528 mm
Lista di controllo accesso (ACL)	✓	Profondità imballo	250 mm
Funzione IGMP snooping	✓	Altezza imballo	80 mm
Algoritmi di sicurezza supportati	HTTPS, SSH, SSH-2, SSL/TLS	Peso dell'imballo	2,84 kg
Filtri MAC address	✓	Certificati di sicurezza	
		Certificazione	CE, FCC, RoHS
		Dati logistici	
		Codice del Sistema Armonizzato (SA)	85176990



4897098689523



0840030709524



840030709524

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.