



## 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	Filtri MAC address	✓
Livello del commutatore	L2+	Porta di sicurezza statica	✓
Supporto qualità del servizio (QoS)	✓	Supporto SSH/SSL	✓
Gestione web-based	✓	Protezione contro i loop back	✓
Gestito in Cloud	✓	Protezione/Filtro BPDU	✓
Classificazione del traffico	✓	Funzione IP-MAC-Port binding	✓
Ispezione ARP	✓	Autenticazione	Autenticazione basata su MAC, Autenticazione basata su Port
Configurazione dei parametri di localizzazione (CLI)	✓	Protezione della password	✓
Registro evento di sistema	✓	tipo di autenticazione	Mini Stilo AAA, TACACS+
Supporto MIB	RFC2925, RFC2618, RFC2620, RFC2021, RFC2819, RFC2674, RFC1493, RFC1643, RFC2233, RFC1213	Algoritmi di pianificazione di coda	SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
Connettività		Funzioni Multicast	
Quantità di porte RJ-45 *	8	Supporto multicast	✓
Tipo di porte RJ-45 *	2.5G Ethernet (100/1000/2500)	Snooping del Multicast listener discovery (MLD)	✓
Quantità di porte 2.5G Ethernet (rame)	8	Protocolli	
Quantità di slot del modulo SFP+	2	Protocolli di gestione	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
Console port	RJ-45/micro-USB	Protocollo di registrazione GARP VLAN (GVRP)	✓
Connettore di alimentazione	Jack di ingresso AC	Design	
Collegamento in rete		Montaggio rack *	✓
Standard di rete *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w	Fattore di forma	1U
Supporto 10G *	✓	Colore del prodotto	Nero
Mirroring della porta	✓	Indicatori LED	✓
Routing IP	✓	Numero di ventole	2 ventola(e)
Supporto controllo flusso	✓	Certificazione	CE, FCC, RoHS
Raggruppamento link	✓	Prestazione	
Controllo Broadcast storm	✓	Fanless	✓
Limitazione della velocità	✓	Gestione energetica	
Apertura albero di protocollo	✓	Alimentazione *	AC
Blocco Head-of-line (HOL)	✓	Fonte di alimentazione inclusa *	✓
Velocità trasferimento Ethernet LAN	100,1000,2500 Mbit/s	Tensione di ingresso AC	100 - 240 V
VLAN support	✓	Frequenza di ingresso AC	50/60 Hz
Caratteristiche della LAN virtuale	MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Consumi	15 W
Numero di VLA	4000	Condizioni ambientali	
Trasmissione dati		Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 50 °C
Capacità di commutazione *	80 Gbit/s	Intervallo di temperatura	-40 - 70 °C
tasso di inoltro	59,52 Mpps	Range di umidità di funzionamento	10 - 90%
		Umidità	5 - 90%

Trasmissione dati		Condizioni ambientali	
Dimensioni tavola MAC *	16000 voci	Dissipazione del calore	51,18 BTU/h
Instradamento statico	✓	Dimensioni e peso	
Numero di instradamenti statici	48	Larghezza	294 mm
Numero di interfacce IP	16	Profondità	180 mm
Supporto Jumbo Frames	✓	Altezza	44 mm
Frame Jumbo	9000	Dati su imballaggio	
Buffer di memoria di pacchetto	12 MB	Cavi inclusi	AC
Sicurezza		Guida rapida	✓
Caratteristiche DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping	Tipo di imballo	Scatola
Lista di controllo accesso (ACL)	✓	Larghezza imballo	528 mm
Funzione IGMP snooping	✓	Profondità imballo	250 mm
Algoritmi di sicurezza supportati	HTTPS, SSH, SSH-2, SSL/TLS	Altezza imballo	80 mm
		Peso dell'imballo	2,84 kg
		Dati logistici	
		Codice del Sistema Armonizzato (SA)	85176990



4897098689523



0840030709524



840030709524

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.