

TP-Link Omada SG3210XHP-M2 tīkla pārslēgs Vadīts L2+ 2.5G Ethernet (100/1000/2500) Power over Ethernet (PoE) 1U Melns

Zīmols : TP-Link

Preču ģimene: Omada

Preces kods: SG3210XHP-M2

Modeļa nosaukums :
SG3210XHP-M2



TP-Link Omada SG3210XHP-M2. Slēdža tips: Vadīts, Slēdža līmenis: L2+. Basic switching RJ-45 Ethernet portu veids: 2.5G Ethernet (100/1000/2500), Basic switching RJ-45 Ethernet portu daudzums: 8, Konsoles pieslēgvietas: RJ-45/micro-USB. Adrešu tabulas izmērs: 16000 ieraksti, Komutācijas ietilpība: 80 Gbit/s. Tīkla standarts: IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w. Saspraudnis: AC barošanas spraudnis. Power over Ethernet (PoE). Statņa montāža, Formas faktors: 1U



Vadības īpašības		Drošība	
Slēdža tips *	Vadīts	SSH/SSL atbalsts	✓
Slēdža līmenis	L2+	Loop aizsardzība	✓
Quality of Service (QoS) atbalsts	✓	BPDU filtrēšana / aizsardzība	✓
Tīkla bāzēts menedžments	✓	IP-MAC-Port savienošana	✓
Pārvaldība no mākoņpakalpojuma	✓	Autentifikācija	Autentifikācijas uz MAC bāzes, Autentifikācijas uz pieslēgvietas bāzes
Trafika klasifikācija	✓	Aizsardzība ar paroli	✓
ARP pārbaude	✓	Autentifikācijas veids	AAA, TACACS+
Konfigurācijas atrašanās vietas iestatījumi (CLI)	✓	Rindu plānošanas algoritmi	SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
Sistēmas notikumu žurnāls	✓		
MIB atbalsts	RFC2925, RFC2618, RFC2620, RFC2021, RFC2819, RFC2674, RFC1493, RFC1643, RFC2233, RFC1213		
Savienojamība		Multiraides funkcijas	
Basic switching RJ-45 Ethernet portu daudzums *	8	Multiraides atbalsts	✓
Basic switching RJ-45 Ethernet portu veids *	2.5G Ethernet (100/1000/2500)	Multicast Listener Discovery (MLD) izsekošana	✓
2.5G Ethernet (vara) portu skaits	8		
SFP+ moduļa slotu skaits	2		
Konsoles pieslēgvietas	RJ-45/micro-USB		
Saspraudnis	AC barošanas spraudnis		
Tīklošana		Protokoli	
Tīkla standarts *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w	Vadības protokoli	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
10G atbalsta *	✓	GARP VLAN Reģistrācijas protokols (GVRP)	✓
Pieslēgvietas atspoguļošana	✓		
		Dizains	
		Statņa montāža *	✓
		Formas faktors	1U
		Produkta krāsa	Melns
		LED indikatori	✓
		Ventilatoru skaits	2 ventilators/ ventilatori
		Energijas pārvaldība	
		Jaudas avots *	AC

Tīklošana		Energijas pārvaldība	
IP maršrutēšana	✓	Strāvas barošana iekļauta *	✓
Plūsmas kontroles atbalsts	✓	Mainstrāvas ievades spriegums	100 - 240 V
Linka sakopošana	✓	Mainstrāvas ievades frekvence	50/60 Hz
Apraides vētras kontrole	✓	Strāvas patēriņš (maks)	285,9 W
Ātruma limitēšana	✓	Power over Ethernet (PoE)	
Savienotā koka protokols	✓	Power over Ethernet (PoE) *	✓
Head-of-line (HOL) bloķēšana	✓	Power over Ethernet (PoE+) pieslēgvietu skaits	8
Ethernet LAN datu pārsūtīšanas ātrums	100,1000,2500 Mbit/s	Power over Ethernet (PoE) jauda uz pieslēgvietu	30 W
Atbalsta VLAN	✓	Kopējais Power over Ethernet (PoE) budžets	240 W
Virtuālā LAN īpašības	MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Ārējās vides apstākļi	
VLAN skaits	4000	Darbības temperatūras amplitūda (T-T)	0 - 45 °C
Datu pārraide		Uzglabāšanas temperatūras amplitūda (T-T)	-40 - 70 °C
Komutācijas ietilpība *	80 Gbit/s	Darbības relatīvā mitruma amplitūda	10 - 90%
Pakešu apstrādes jauda	59,52 miljons pakešu sekundē	Uzglabāšanas relatīvā mitruma amplitūda	5 - 90%
Adrešu tabulas izmērs *	16000 ieraksti	Karstuma izkliedēšana	975,54 BTU/h
Statiskais maršruts	✓	Svars&dimensijas	
Statiskās maršrutēšanas daudzums	48	Platums	440 mm
IP interfeisu skaits	16	Dziļums	180 mm
Jumbo Frames atbalsts	✓	Augstums	44 mm
Jumbo rāmji	9000	Iepakojuma saturs	
Pakešu buferatmiņa	12 MB	Pievienoti kabeli	AC
		Ātrās startēšanas gids	✓
Drošība		Informācija par iepakojumu	
DHCP īpašības	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping	Iepakojuma tips	Kaste
piekļuves vadības saraksts (ACL)	✓	Sertifikāti	
IGMP iejaukšanās	✓	Sertifikācija	CE, FCC, RoHS
Drošības algoritma atbalstīts	HTTPS, SSH, SSH-2, SSL/TLS		
MAC adreses filtrēšana	✓		
Statiskās pieslēgvietas drošība	✓		



6935364030797



0840460605069



840460605069



1210002611671

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.