

TP-Link Omada SG3428X-M2 tīkla pārslēgš Vadīts L2+ 2.5G Ethernet (100/1000/2500) 1U Melns

Zīmols : TP-Link

Preču ģimene: Omada

Preces kods: SG3428X-M2



Modeļa nosaukums :
SG3428X-M2

TP-Link Omada SG3428X-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: 24, Konsoles pieslēgvietas: RJ-45/Micro-USB. Adrešu tabulas izmērs: 32000 ieraksti, Komutācijas ietilpība: 200 Gbit/s. Tīkla standarts: IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z. Saspraudnis: AC barošanas spraudnis. Statņa montāža, Formas faktors: 1U

Vadības īpašības		Drošība	
Slēdža tips *	Vadīts	IGMP iejaukšanās	✓
Slēdža līmenis	L2+	SSH/SSL atbalsts	✓
Quality of Service (QoS) atbalsts	✓	Loop aizsardzība	✓
Tīkla bāzēts menedžments	✓	BPDU filtrēšana / aizsardzība	✓
Pārvaldība no mākoņpakalpojuma	✓	IP-MAC-Port savienošana	✓
ARP pārbaude	✓	Autentifikācija	Auto VLAN, Viesu VLAN, Autentifikācijas uz MAC bāzes, Autentifikācijas uz pieslēgvietas bāzes
Konfigurācijas atrašanās vietas iestatījumi (CLI)	✓		
Sistēmas notikumu žurnāls	✓	Autentifikācijas veids	AAA, RADIUS, TACACS+
MIB atbalsts	Yes	Multiraides funkcijas	
Savienojamība		Multiraides atbalsts	✓
Basic switching RJ-45 Ethernet portu daudzums *	24	Multicast Listener Discovery (MLD) izsekošana	✓
Basic switching RJ-45 Ethernet portu veids *	2.5G Ethernet (100/1000/2500)	Protokoli	
2.5G Ethernet (vara) portu skaits	24	Vadības protokoli	SNMP v1/v2c/v3, SNMP
SFP+ moduļa slotu skaits	4	GARP VLAN Reģistrācijas protokols (GVRP)	✓
Konsoles pieslēgvietas	RJ-45/Micro-USB	IPv4 un IPv6 īpašības	IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracer
Saspraudnis	AC barošanas spraudnis	IPv4 FIB ieraksti	100
Tīklošana		IPv6 FIB ieraksti	100
Tīkla standarts *	IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z	Dizains	
10G atbalsta *	✓	Statņa montāža *	✓
Pieslēgvietas atspoguļošana	✓	Formas faktors	1U
Maršrutēšana uz pieņemtās politikas bāzes	✓	Produkta krāsa	Melns
Plūsmas kontroles atbalsts	✓	LED indikatori	✓
Linka sakopošana	✓	Ventilatoru skaits	1 ventilators/ ventilatori
Apraides vētras kontrole	✓	Enerģijas pārvaldība	
Ātruma limitēšana	✓	Jaudas avots *	AC
Savienotā koka protokols	✓	Strāvas barošana iekļauta *	✓
Head-of-line (HOL) bloķēšana	✓	Mainīstrāvas ievades spriegums	100 - 240 V
Aktīvā linka noteikšana	✓	Mainīstrāvas ievades frekvence	50/60 Hz
IPv4 maršruti	48	Strāvas patēriņš (maks)	45,1 W
IPv6 maršruti	48	Power over Ethernet (PoE)	
Atbalsta VLAN	✓	Power over Ethernet (PoE) *	✗

Tīklošana		Ārējās vides apstākļi	
Virtuālā LAN īpašības	Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Darbības temperatūras amplitūda (T-T)	0 - 40 °C
Datu pārraide		Uzglabāšanas temperatūras amplitūda (T-T)	-40 - 70 °C
Komutācijas ietilpība *	200 Gbit/s	Darbības relatīvā mitruma amplitūda	10 - 90%
Pakešu apstrādes jauda	148,8 miljons pakešu sekundē	Uzglabāšanas relatīvā mitruma amplitūda	5 - 90%
Adrešu tabulas izmērs *	32000 ieraksti	Karstuma izkliedēšana	154,38 BTU/h
Uzglabāt un pārsūtīt	✓	Svars&dimensijas	
Statiskais maršruts	✓	Platums	440 mm
Statiskās maršrutēšanas daudzums	48	Dziļums	180 mm
Jumbo Frames atbalsts	✓	Augstums	44 mm
Jumbo rāmji	9000	Iepakojuma saturs	
Pakešu buferatmiņa	16 MB	Pievienoti kabeli	LAN (RJ-45)
Drošība		Ātrās startēšanas gids	✓
DHCP īpašības	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping	Sertifikāti	
piekļuves vadības saraksts (ACL)	✓	Atbilstības sertifikāti	CE, Federālā komunikāciju komisija, RoHS
		Sertifikācija	CE, FCC, RoHS



4897098689745



5715063519448

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.