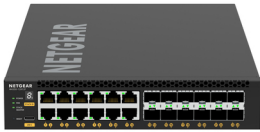


NETGEAR XSM4324 Vadīts L3 10G Ethernet (100/1000/10000) 1U
Meln

Zīmols : NETGEAR

Preces kods: XSM4324-100NES

Modeļa nosaukums : XSM4324



NETGEAR XSM4324. Slēdža tips: Vadīts, Slēdža līmenis: L3. Basic switching RJ-45 Ethernet portu veids: 10G Ethernet (100/1000/10000), Basic switching RJ-45 Ethernet portu daudzums: 12. Pilns duplexss. Adrešu tabulas izmērs: 16000 ieraksti, Komutācijas ietilpība: 480 Gbit/s. Tīkla standarts: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1Qav, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE.... Saspraudnis: AC barošanas spraudnis. Statņa montāža, Formas faktors: 1U

Vadības īpašības		Drošība	
Slēdža tips *	Vadīts	DoS uzbrukumu novēršana	✓
Slēdža līmenis	L3	Autentifikācijas veids	RADIUS, TACACS+
Quality of Service (QoS) atbalsts	✓	Rindu plānošanas algoritmi	Strict Priority Queue (SPQ), Weighted random early detection (WRED)
Tīkla bāzēts menedžments	✓	Multiraides funkcijas	
ARP pārbaude	✓	Multiraides atbalsts	✓
Savienojamība		Multicast Listener Discovery (MLD) izsekošana	✓
Basic switching RJ-45 Ethernet portu daudzums *	12	Protokoli	
Basic switching RJ-45 Ethernet portu veids *	10G Ethernet (100/1000/10000)	Vadības protokoli	SNMP V1, V2, V3
10G Ethernet (vara) portu skaits	12	GARP VLAN Reģistrācijas protokols (GVRP)	✓
SFP+ moduļa slotu skaits	12	Maršrutēšanas protokols	OSPF, OSPFv2, OSPFv3, RIP, RIP-1, RIP-2
Saspraudnis	AC barošanas spraudnis	Dizains	
Tīklošana		Statņa montāža *	✓
Tīkla standarts *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1Qav, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ak, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u	Sakraujams *	✓
10G atbalsta *	✓	Formas faktors	1U
Pilns duplexss	✓	Produkta krāsa	Meln
Maršrutēšana uz pieņemtās politikas bāzes	✓	LED indikatori	✓
Plūsmas kontroles atbalsts	✓	Gaisa plūsmas virziens	Gaisa plūsma no priekšpusē uz aizmuguri
Linka sakopšana	✓	Darbības rādītāji	
Apraides vētras kontrole	✓	Iebūvētais procesors	✓
Ātruma limitēšana	✓	Procesora modelis	ARM Cortex-A57
Savienotā koka protokols	✓	Procesora takts frekvence	1800 MHz
6 līdz 4 tuneļi	✓	Atmiņas tips	DDR4-SDRAM
IPv4 maršruti	512	Iekšējā atmiņa	2048 MB
IPv6 maršruti	256	Zibatmiņa	512 MB
Atbalsta VLAN	✓	sFlow	✓
Virtuālā LAN īpašības	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Voice VLAN	Energijas pārvaldība	
		Jaudas avots *	AC

Tīklošana		Energijas pārvaldība	
VLAN skaits	4093	Strāvas barošana iekļauta *	✓
Datu pārraide		Energija patēriņš	95,8 W
Komutācijas ietilpība *	480 Gbit/s	Power over Ethernet (PoE)	
Caurlaide	357,12 miljons pakešu sekundē	Power over Ethernet (PoE) *	✗
Adrešu tabulas izmērs *	16000 ieraksti	Papildus informācija	
Uzglabāt un pārsūtīt	✓	Barošanas avots	240 W
Latentums (1 Gbps)	2,14 mikrosekunde	Ārējās vides apstākļi	
Latentums (10 Gbps)	2,29 mikrosekunde	Darbības temperatūras amplitūda (T-T)	0 - 50 °C
Jumbo Frames atbalsts	✓	Uzglabāšanas temperatūras amplitūda (T-T)	-20 - 70 °C
Jumbo rāmji	12000	Darbības relatīvā mitruma amplitūda	0 - 90%
Pakešu buferatmiņa	32 MB	Uzglabāšanas relatīvā mitruma amplitūda	0 - 95%
Drošība		Ekspluatācijas augstums	0 - 3000 m
DHCP īpašības	DHCP Option 150, DHCP Option 66, DHCP Option 67, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping	Ne-operacionālais augstums	0 - 3000 m
piekļuves vadības saraksts (ACL)	✓	Svars&dimensijas	
Piekļuves vadības saraksts (Acl) izeja	1023	Platums	220 mm
Piekļuves vadības saraksts (Acl) ieeja	511	Dziļums	400 mm
IGMP iejaukšanās	✓	Augstums	43,2 mm
IGMP starpniekserveris	✓	Svars	4,3 kg
MAC adreses filtrēšana	✓	Iepakojuma saturs	
Statiskās pieslēgvietas drošība	✓	Pievienoti kabeli	AC, USB Veids-C
Loop aizsardzība	✓	Ātrās startēšanas gids	✓
BPDU filtrēšana / aizsardzība	✓	Statīva montēšanas piederumi	✓
Autentifikācija	Viesu VLAN, Autentifikācijas uz MAC bāzes	Informācija par iepakojumu	
Saknes aizsardzība	✓	Iekļauto strāvas kontaktdakšu veidi	EU, UK, NA
Aizsardzība ar paroli	✓	Ilgspēja	
		Ilgspējas atbilstība	✓
		Sertifikāti	
		Atbilstības sertifikāti	BSMI, CCC, CE, Federālā komunikāciju komisija, Atbilstība Zemsprieguma iekārtu direktīva



0606449161458



606449161458

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.