

NETGEAR XSM4216F Vadīts L2/L3 1U Melns

Zīmols : NETGEAR
Preces kods: XSM4216F-100EUS
Modeļa nosaukums : XSM4216F

NETGEAR XSM4216F. Slēdža tips: Vadīts, Slēdža līmenis: L2/L3. Konsoles pieslēgvietā: RJ-45/USB Type-C.
Pilns duplexs. Adrešu tabulas izmērs: 16000 ieraksti, Komutācijas ietilpība: 320 Gbit/s. Tīkla standarts:
IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE....
Statņa montāža, Formas faktors: 1U

Vadības īpašības		Drošība	
Slēdža tips *	Vadīts	Autentifikācijas veids	RADIUS
Slēdža līmenis	L2/L3	Multiraides funkcijas	
Quality of Service (QoS) atbalsts	✓	Multiraides atbalsts	✓
Savienojamība		IPv4 multiraides ieraksti	2000
Basic switching RJ-45 Ethernet portu veids *	✗	IPv6 multiraides ieraksti	2000
SFP+ moduļa slotu skaits	16	Dizains	
Konsoles pieslēgvietā	RJ-45/USB Type-C	Statņa montāža *	✓
Tīklošana		Formas faktors	1U
Tīkla standarts *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3x	Produkta krāsa	Melns
10G atbalsta *	✓	LED indikatori	PoE, Jauda, Status
Pilns duplexs	✓	Darbības rādītāji	
Linka sakopošana	✓	Iebūvētais procesors	✓
Apraides vētras kontrole	✓	Procesora modelis	ARM Cortex-A9
Ātruma limitēšana	✓	Procesora takts frekvence	1250 MHz
Savienotā koka protokols	✓	Iekšējā atmiņa	2048 MB
Atbalsta VLAN	✓	Trokšņu līmenis	56,7 dB
Virtuālā LAN īpašības	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Vidējais laiks starp kļūmēm (MTBF)	778769 h
		Energijas pārvaldība	
VLAN skaits	4093	Energija patēriņš	47,84 W
Datu pārraide		Power over Ethernet (PoE)	
Komutācijas ietilpība *	320 Gbit/s	Power over Ethernet (PoE) *	✗
Caurlaide	238,08 miljons pakešu sekundē	Ārējās vides apstākļi	
Adrešu tabulas izmērs *	16000 ieraksti	Darbības temperatūras amplitūda (T-T)	0 - 50 °C
Uzglabāt un pārsūtīt	✓	Uzglabāšanas temperatūras amplitūda (T-T)	-20 - 70 °C
Latentums (1 Gbps)	1,274 mikrosekunde	Darbības relatīvā mitruma amplitūda	0 - 90%
Latentums (10 Gbps)	0,811 mikrosekunde	Uzglabāšanas relatīvā mitruma amplitūda	0 - 95%
Rindu skaits	8	Ekspluatācijas augstums	0 - 3000 m
Jumbo Frames atbalsts	✓	Karstuma izkliedēšana	163,33 BTU/h
Jumbo rāmji	12000	Svars&dimensijas	
Pakešu buferatmiņa	16 MB	Platums	440 mm
Drošība		Dziļums	100 mm
DHCP īpašības	DHCP Option 82, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 relay, DHCPv6 server, DHCPv6 snooping	Augstums	43,2 mm
piekļuves vadības saraksts (ACL)	✓	Svars	1,74 kg
IGMP iejaukšanās	✓	Loģistiskie dati	
SSH/SSL atbalsts	✓	Harmonizētās sistēmas (HS) kods	85176990

Drošība

Loop aizsardzība	✓
BPDU filtrēšana / aizsardzība	✓
Autentifikācija	Autentifikācijas uz MAC bāzes



0606449149708



606449149708



(01)10606449149705

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.