

NETGEAR XSM4216F Управляемый L2/L3 1U Черный

Производитель : NETGEAR

Код товара: XSM4216F-100EUS

Модель : XSM4216F

NETGEAR XSM4216F. Тип свича: Управляемый, Уровень свича: L2/L3. Консольный порт: RJ-45/USB Type-C. Полнодуплексный режим. Размер адресной таблицы: 16000 записей, Коммутационная способность: 320 Gbit/s. Стандарты сети: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE.... Монтаж в стойку, Формат: 1U

Характеристики управления		Безопасность	
Тип свича *	Управляемый	Тип аутентификации	RADIUS
Уровень свича	L2/L3	Характеристики многоадресной передачи	
Поддержка Quality of Service (QoS)	✓	Поддержка многоадресной передачи	✓
Порты и интерфейсы		Многоадресные записи IPv4	2000
Тип RJ-45 Ethernet портов для основного подключения *	✗	Многоадресные записи IPv6	2000
Количество слотов для SFP+ модулей	16	Дизайн	
Консольный порт	RJ-45/USB Type-C	Монтаж в стойку *	✓
Сеть		Формат	1U
Стандарты сети *	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	Цвет товара	Черный
		Светодиодные индикаторы	PoE, Напряжение, Статус
		Производительность	
		Встроенный процессор	✓
Поддержка 10G *	✓	Модель процессора	ARM Cortex-A9
Полнодуплексный режим	✓	Тактовая частота процессора	1250 МГц
Объединение каналов	✓	Оперативная память	2048 MB
Контроль "широковещательного шторма"	✓	Уровень шума	56,7 dB
Ограничение скорости	✓	Среднее время наработки на отказ	778769 h
Протокол Spanning tree	✓	Энергопитание	
Поддержка VLAN	✓	Потребляемая мощность (в обычном режиме)	47,84 W
Функции Virtual LAN	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Power over Ethernet (PoE)	
		Питание по Ethernet (PoE) *	✗
Число VLAN	4093	Условия эксплуатации	
Передача данных		Диапазон температур при эксплуатации	0 - 50 °C
Коммутационная способность *	320 Gbit/s	Диапазон температур при хранении	-20 - 70 °C
Пропускная способность	238,08 Mpps	Диапазон относительной влажности при эксплуатации	0 - 90%
Размер адресной таблицы *	16000 записей	Диапазон относительной влажности при хранении	0 - 95%
Промежуточное хранение	✓	Рабочая высота	0 - 3000 m
Задержка (1 Гб/с)	1,274 µs	Тепловыделение	163,33 BTU/ч
Задержка (10 Гб/с)	0,811 µs	Вес и размеры	
Количество очередей	8	Ширина	440 mm
Поддержка Jumbo Frames	✓	Глубина	100 mm
джамбо кадры	12000	Высота	43,2 mm
Пакетная буферная память	16 MB	Вес	1,74 kg
Безопасность		Логистические данные	
Функции DHCP	DHCP Option 82, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 relay, DHCPv6 server, DHCPv6 snooping	Код гармонизированной системы описания (HS)	85176990
Список контроля доступа (ACL)	✓		

Безопасность

Отслеживание сетевого трафика IGMP	✓
SSH/SSL поддержка	✓
защита от петли	✓
Фильтрация/защита BPDU	✓
Аутентификация	Аутентификация на основе MAC-адреса



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.