

NETGEAR XSM4316S Управляемый L3 10G Ethernet (100/1000/10000) 1U Черный

Производитель : NETGEAR

Код товара: XSM4316S-100NES

Модель : XSM4316S

NETGEAR XSM4316S. Тип свича: Управляемый, Уровень свича: L3. Тип RJ-45 Ethernet портов для основного подключения: 10G Ethernet (100/1000/10000), Количество RJ-45 Ethernet портов для основного подключения: 8, Количество портов USB 2.0: 1, Консольный порт: RJ-45/Mini-USB. Размер адресной таблицы: 16000 записей, Коммутационная способность: 320 Gbit/s. Стандарты сети: IEEE 802.11ad, IEEE 802.11az, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3az. Монтаж в стойку, Формат: 1U



Характеристики управления

Тип свича *	Управляемый
Уровень свича	L3
Поддержка Quality of Service (QoS)	✓
Управление через веб-интерфейс	✓
проверка ARP	✓

Порты и интерфейсы

Количество RJ-45 Ethernet портов для основного подключения *	8
Тип RJ-45 Ethernet портов для основного подключения *	10G Ethernet (100/1000/10000)
Количество слотов для SFP+ модулей	8
Оптоволоконный коннектор	SFP+
Консольный порт	RJ-45/Mini-USB
Количество портов USB 2.0	1

Сеть

Стандарты сети *	IEEE 802.11ad, IEEE 802.11az, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3az
Поддержка 10G *	✓
Поддерживаемые типы кабеля	Cat5, Cat5e, Cat6, Cat7
Зеркальное отражение порта	✓
IP маршрутизация	✓
Поддержка управления потоками	✓
Объединение каналов	✓
Ограничение скорости	✓
Авто MDI/MDI-X	✓
Протокол Spanning tree	✓
Автоматическое определение	✓
Автоматическое согласование	✓
Поддержка VLAN	✓
Функции Virtual LAN	Private VLAN

Характеристики многоадресной передачи

Поддержка многоадресной передачи	✓
Количество фильтруемых групп многоадресной рассылки	4000

Дизайн

Монтаж в стойку *	✓
Составной *	✓
Формат	1U
Цвет товара	Черный
Светодиодные индикаторы	Активность, Напряжение, Скорость
Безопасность	CSA 22.2 #950, UL 1950)/cUL IEC 950/EN 60950
Электромагнитная совместимость	CE, FCC 15 A, VCCI A, A EN 55022, (CISPR 22) A, EN 50082-1, EN 55024

Производительность

Встроенный процессор	✓
Тактовая частота процессора	800 МГц
Оперативная память	1024 MB
Флэш-память	256 MB
Уровень шума	36,9 dB
Среднее время наработки на отказ	196120 h

Энергопитание

Блок питания в комплекте *	✓
Количество блоков питания	1
Входящее напряжение сети	120 - 230 V
Максимальное потребление энергии	49 W

Power over Ethernet (PoE)

Питание по Ethernet (PoE) *	✗
-----------------------------	---

Условия эксплуатации

Диапазон температур при эксплуатации	0 - 50 °C
--------------------------------------	-----------

Оптоволоконная сеть		Условия эксплуатации	
Технология свивки оптоволоконного Ethernet	10GBASE-LR, 10GBASE-LRM, 10GBASE-SR	Диапазон температур при хранении	-20 - 70 °C
Передача данных		Диапазон относительной влажности при эксплуатации	0 - 90%
Коммутационная способность *	320 Gbit/s	Диапазон относительной влажности при хранении	0 - 95%
Скорость передачи	357 Mpps	Рабочая высота	0 - 3000 m
Размер адресной таблицы *	16000 записей	Высота в нерабочем режиме	0 - 3000 m
Промежуточное хранение	✓	Тепловыделение	18577 BTU/ч
Количество статических маршрутов	64	Вес и размеры	
Поддержка Jumbo Frames	✓	Ширина	212 mm
джамбо кадры	9000	Глубина	345 mm
Безопасность		Высота	44 mm
Функции DHCP	DHCP server, DHCP client	Вес	3,32 kg
Список контроля доступа (ACL)	✓	Содержимое упаковки	
Алгоритмы шифрования данных	HTTPS, SNMP, SSH	Поставляемые кабели	Кабель переменного тока, LAN (RJ-45), Mini-USB
SSH/SSL поддержка	✓	Руководство пользователя	✓
Фильтрация/защита BPDU	✓	Набор для крепления к стойке	✓
		Данные об упаковке	
		Резиновые ножки	✓
		CD с ресурсами	✓
		Логистические данные	
		Код гармонизированной системы описания (HS)	85176990



0606449110005



606449110005

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.