

NETGEAR GSM4212P Управляемый L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Питание по Ethernet (PoE) 1U Черный

Производитель : NETGEAR

Код товара: GSM4212P-100EUS

Модель : GSM4212P



NETGEAR GSM4212P. Тип свича: Управляемый, Уровень свича: L2/L3. Тип RJ-45 Ethernet портов для основного подключения: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Количество RJ-45 Ethernet портов для основного подключения: 10. Полнодуплексный режим. Размер адресной таблицы: 16000 записей, Коммутационная способность: 24 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.... Питание по Ethernet (PoE). Монтаж в стойку, Формат: 1U

Характеристики управления		Характеристики многоадресной передачи	
Тип свича *	Управляемый	Поддержка многоадресной передачи	✓
Уровень свича	L2/L3	Многоадресные записи IPv4	2000
Поддержка Quality of Service (QoS)	✓	Многоадресные записи IPv6	2000
Порты и интерфейсы		Дизайн	
Количество RJ-45 Ethernet портов для основного подключения *	10	Монтаж в стойку *	✓
Тип RJ-45 Ethernet портов для основного подключения *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Формат	1U
Количество слотов для SFP модулей	2	Цвет товара	Черный
Сеть	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	Светодиодные индикаторы	PoE, Напряжение, Статус
		Производительность	
		Встроенный процессор	✓
		Модель процессора	ARM Cortex-A9
		Тактовая частота процессора	1250 МГц
		Оперативная память	2048 MB
		Уровень шума	30,06 dB
		Среднее время наработки на отказ	778769 h
		Энергопитание	
		Потребляемая мощность (в обычном режиме)	163,9 W
	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Power over Ethernet (PoE)	
		Питание по Ethernet (PoE) *	✓
		Количество портов PoE+	8
		Мощность на порт Power over Ethernet (PoE)	30 W
		Общий объем Power over Ethernet (PoE)	150 W
		Условия эксплуатации	
		Диапазон температур при эксплуатации	0 - 50 °C
		Диапазон температур при хранении	-20 - 70 °C
		Диапазон относительной влажности при эксплуатации	0 - 90%
		Диапазон относительной влажности при хранении	0 - 95%
Передача данных	4093	Рабочая высота	0 - 3000 m
		Высота в нерабочем режиме	0 - 3000 m
		Тепловыделение	559,555 BTU/ч
		Коммутационная способность *	24 Gbit/s
		Пропускная способность	17,86 Mpps
		Размер адресной таблицы *	16000 записей
		Промежуточное хранение	✓
		Задержка (1 Гб/с)	2,27 μs
		Количество очередей	8
		Поддержка Jumbo Frames	✓
	4093	джамбо кадры	12000
		Пакетная буферная память	16 MB

Безопасность		Вес и размеры	
Функции DHCP	DHCP Option 82, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 relay, DHCPv6 server, DHCPv6 snooping	Ширина	440 mm
		Глубина	200 mm
		Высота	43,2 mm
Список контроля доступа (ACL)	✓	Вес	2,85 kg
Отслеживание сетевого трафика IGMP	✓	Логистические данные	
SSH/SSL поддержка	✓	Код гармонизированной системы описания (HS)	85176990
защита от петли	✓		
Фильтрация/защита BPDU	✓		
Аутентификация	Аутентификация на основе MAC-адреса		
Тип аутентификации	RADIUS		



0606449149548



606449149548



(01)10606449149545

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.