

NETGEAR XSM4340FV Управляемый L3 1U Черный

Производитель : NETGEAR

Код товара: XSM4340FV-100NES

Модель : XSM4340FV



NETGEAR XSM4340FV. Тип свича: Управляемый, Уровень свича: L3. Полнодуплексный режим. Размер адресной таблицы: 16000 записей, Коммутационная способность: 1040 Gbit/s. Стандарты сети: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1Qav, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE.... Разъём питания: Разъём переменного тока. Монтаж в стойку, Формат: 1U

| Характеристики управления                             |                                                                                                                                                                 | Характеристики многоадресной передачи          |                                           |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Тип свича *                                           | Управляемый                                                                                                                                                     | Поддержка многоадресной передачи               | ✓                                         |
| Уровень свича                                         | L3                                                                                                                                                              | Отслеживание поиска групповых слушателей (MLD) | ✓                                         |
| Поддержка Quality of Service (QoS)                    | ✓                                                                                                                                                               | Протоколы                                      |                                           |
| Управление через веб-интерфейс                        | ✓                                                                                                                                                               | Протоколы управления                           | SNMP V1, V2, V3                           |
| проверка ARP                                          | ✓                                                                                                                                                               | Протокол регистрации GARP VLAN (GVRP)          | ✓                                         |
| Порты и интерфейсы                                    |                                                                                                                                                                 | Протокол маршрутизации                         | OSPF, OSPFv2, OSPFv3, RIP, RIP-1, RIP-2   |
| Тип RJ-45 Ethernet портов для основного подключения * | ✗                                                                                                                                                               | Дизайн                                         |                                           |
| Количество слотов для SFP+ модулей                    | 32                                                                                                                                                              | Монтаж в стойку *                              | ✓                                         |
| Количество портов SFP28                               | 8                                                                                                                                                               | Составной *                                    | ✓                                         |
| Разъём питания                                        | Разъём переменного тока                                                                                                                                         | Формат                                         | 1U                                        |
| Сеть                                                  |                                                                                                                                                                 | Цвет товара                                    | Черный                                    |
| Стандарты сети *                                      | 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 | Светодиодные индикаторы                        | ✓                                         |
| Поддержка 10G *                                       | ✓                                                                                                                                                               | Направление воздушного потока                  | Поток воздуха от передней к задней панели |
| Полнодуплексный режим                                 | ✓                                                                                                                                                               | Производительность                             |                                           |
| Роутинг на основе политик                             | ✓                                                                                                                                                               | Встроенный процессор                           | ✓                                         |
| Поддержка управления потоками                         | ✓                                                                                                                                                               | Модель процессора                              | ARM Cortex-A57                            |
| Объединение каналов                                   | ✓                                                                                                                                                               | Тактовая частота процессора                    | 1800 МГц                                  |
| Контроль "широковещательного шторма"                  | ✓                                                                                                                                                               | Тип памяти                                     | DDR4-SDRAM                                |
| Ограничение скорости                                  | ✓                                                                                                                                                               | Оперативная память                             | 4096 MB                                   |
| Протокол Spanning tree                                | ✓                                                                                                                                                               | Флэш-память                                    | 512 MB                                    |
| Туннель 6to4                                          | ✓                                                                                                                                                               | sFlow                                          | ✓                                         |
| Маршруты IPv4                                         | 512                                                                                                                                                             | Энергопитание                                  |                                           |
| Маршруты IPv6                                         | 256                                                                                                                                                             | Источник питания *                             | Кабель переменного тока                   |
| Поддержка VLAN                                        | ✓                                                                                                                                                               | Блок питания в комплекте *                     | ✓                                         |
| Функции Virtual LAN                                   | MAC address-based VLAN, Private VLAN, Voice VLAN                                                                                                                | Потребляемая мощность (в обычном режиме)       | 156,4 W                                   |

| Сеть                                      |                                                                                         | Power over Ethernet (PoE)                                  |                                                                                 |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Число VLAN                                | 4093                                                                                    | Питание по Ethernet (PoE) *                                | ✗                                                                               |
| Передача данных                           |                                                                                         | Прочие свойства                                            |                                                                                 |
| Коммутационная способность *              | 1040 Gbit/s                                                                             | Источник питания                                           | 420 W                                                                           |
| Пропускная способность                    | 773,76 Mpps                                                                             | Условия эксплуатации                                       |                                                                                 |
| Размер адресной таблицы *                 | 16000 записей                                                                           | Диапазон температур при эксплуатации                       | 0 - 50 °C                                                                       |
| Промежуточное хранение                    | ✓                                                                                       | Диапазон температур при хранении                           | -20 - 70 °C                                                                     |
| Задержка (10 Гб/с)                        | 1,27 µs                                                                                 | Диапазон относительной влажности при эксплуатации          | 0 - 90%                                                                         |
| Поддержка Jumbo Frames                    | ✓                                                                                       | Диапазон относительной влажности при хранении              | 0 - 95%                                                                         |
| джамбо кадры                              | 12000                                                                                   | Рабочая высота                                             | 0 - 3000 m                                                                      |
| Пакетная буферная память                  | 64 MB                                                                                   | Высота в нерабочем режиме                                  | 0 - 3000 m                                                                      |
| Безопасность                              |                                                                                         | Вес и размеры                                              |                                                                                 |
| Функции DHCP                              | DHCP Option 150, DHCP Option 66, DHCP Option 67, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping | Ширина                                                     | 440 mm                                                                          |
| Список контроля доступа (ACL)             | ✓                                                                                       | Глубина                                                    | 400 mm                                                                          |
| Выходной список управления доступом (ACL) | 1023                                                                                    | Высота                                                     | 43,2 mm                                                                         |
| Входной список управления доступом (ACL)  | 511                                                                                     | Вес                                                        | 6,95 kg                                                                         |
| Отслеживание сетевого трафика IGMP        | ✓                                                                                       | Содержимое упаковки                                        |                                                                                 |
| IGMP проху                                | ✓                                                                                       | Поставляемые кабели                                        | Кабель переменного тока, USB Type-C                                             |
| Фильтрация MAC-адресов                    | ✓                                                                                       | Краткая инструкция пользователя                            | ✓                                                                               |
| Защита статического порта                 | ✓                                                                                       | Набор для крепления к стойке                               | ✓                                                                               |
| защита от петли                           | ✓                                                                                       | Данные об упаковке                                         |                                                                                 |
| Фильтрация/защита BPDU                    | ✓                                                                                       | Типы встроенных разъемов электропитания                    | EU, NA, UK                                                                      |
| Аутентификация                            | Гостевая виртуальная ЛВС, Аутентификация на основе MAC-адреса                           | Устойчивость                                               |                                                                                 |
| Защита суперпользователя                  | ✓                                                                                       | Соответствие требованиям экологически безопасного развития | ✓                                                                               |
| Защита паролем                            | ✓                                                                                       | Сертификаты                                                |                                                                                 |
| Защита от DoS атаки                       | ✓                                                                                       | Compliance certificates                                    | BSMI, CCC, CE, Федеральная комиссия по связи (ФКС), Low Voltage Directive (LVD) |
| Тип аутентификации                        | RADIUS, TACACS+                                                                         |                                                            |                                                                                 |
| Алгоритмы планирования очередей           | Strict Priority Queue (SPQ), Weighted random early detection (WRED)                     |                                                            |                                                                                 |



0606449165166



606449165166

### 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.