

Коммутатор Cisco Nexus N9K-C9236C



N9K-C9236C

Описание

В комплект входит:

- Блок питания AC
Port Side Intake или
Port Side Exhaust - 2 шт.

- Блок вентиляторов
Port Side Intake или
Port Side Exhaust - 4 шт.

Модель блоков питания и вентиляторов уточняйте у менеджера.

Крепления в стойку и дополнительные лицензии в комплект не входят!

Обзор продукта

Платформа Cisco Nexus 9200 серии состоит из ведущих в отрасли коммутаторов центров обработки данных с фиксированной конфигурацией, line-rate 2 и 3 уровня, и функционалом который поддерживает корпоративные и коммерческие приложения, поставщики услуг хостинга и облачные вычисления. Эти коммутаторы поддерживают широкий диапазон скоростей портов с гибкими комбинациями подключения 1/10/25/40/50/100-Гбит/с в компактных форм-факторах.

Основные особенности Cisco Nexus N9K-C9236C:

- 4 ядерный CPU Intel® 1.8-GHz
- Память DRAM 16 GB
- SSD drive 64 GB
- 36 портов 100 Гбит/с QSFP28 (каждый порт поддерживает скорости 1/10/25/40/50 Гбит/с)
- Конфигурация портов: 1 x 100 Гбит/с, 2 x 50 Гбит/с, 1 x 40 Гбит/с, 4 x 10/25 Гбит/с, используя QSA адаптер
- Пропускная способность 7.2 Тбит/с
- Скорость пересылки пакетов более 5.3 миллиардов пакетов в секунду (bps)
- Буфер 30 МБ
- Wire-rate уровня 2 и 3
- 2 блока питания (AC или DC) 4 блока вентиляторов
- Прямое (Port-side exhaust) и обратное (Port-side intake) охлаждение

Общие

Размещение

Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L3

Линейка Cisco

Nexus 9000

Интерфейсы

Тип основных портов

100GigabitEthernet QSFP28

Интерфейсы 100GBase-X

36

Консольный порт

RJ45

Количество основных портов

36

Тип Uplink портов

100GigabitEthernet QSFP28

Питание

Напряжение питания

~220V AC

Допустимое напряжение питания

100-240V AC

L2 функционал

Количество VLAN

4096

Размер таблицы MAC адресов

92000

Количество правил ACL

4000

Агрегирование портов

LACP

Доп. описание

Дополнительные лицензии и функционал
(заказываются отдельно, уточняйте у менеджера)

Feature License	Product ID
Enterprise Services Package	N95-LAN1K9 (for Cisco Nexus 9500 Series switches)
LAN_ENTERPRISE_SERVICES_PKG	N93-1G-LAN1K9 (for the Cisco Nexus N9K-C9348GC-FXP switch)
	N93-LAN1K9 (for Cisco Nexus 9200, 9300, 9300-EX, and 9300-FX/FX2 Series switches, except the Cisco Nexus N9K-C9348GC-FXP switch)



Feature License	Product ID
	N93-LAN1K9-XF2 (for the Cisco Nexus 9364C and 9300-GX switches))
VPN Fabric License	N95-FAB1K9 N93-FAB1K9
Network Services Package NETWORK_SERVICES_PKG	N95-SERVICES1K9 N93-SERVICES1K9



Feature License	Product ID
FCoE NPV Package FCOE_NPV_PKG	N95-FNPV1K9 N93-FNPV1K9
SAN Switching Package SAN_ENTERPRISE_PKG and FC Port Package FC_PORT_ACTIVATION_PKG	N93-16Y-SSK9 (up to 16 ports) N93-48Y-SSK9 (all 48 ports)