

Коммутатор Cisco Nexus N9K-C9364C

N9K-C9364C



Описание

В комплект входит:

- Блок питания AC NXA-PAC-1200W-PI (Port Side Intake) или NXA-PAC-1200W-PE (Port Side Exhaust) - 2 шт.
- Блок вентиляторов NXA-FAN-160CFM-PI (Port Side Intake) или NXA-FAN-160CFM-PE (Port Side Exhaust) - 3 шт.

Модель блоков питания и вентиляторов уточняйте у менеджера.

Крепления в стойку и дополнительные лицензии в комплект не входят!

Обзор продукта

Эта платформа, основанная на технологии Cisco® Cloud Scale, поддерживает рентабельные развертывания облачного масштаба со сверхвысокой плотностью, увеличенное количество конечных точек и облачные сервисы с безопасностью на скорости передачи данных и телеметрией. Платформа основана на современной системной архитектуре, разработанной для обеспечения высокой производительности и удовлетворения растущих потребностей высокомасштабируемых центров обработки данных и растущих предприятий.

Продукт разработан для поддержки инновационных технологий, таких как Media Access Control Security (MACsec), Virtual Extensible LAN (VXLAN), шифрование наложения VTEP-VTEP конечной точки туннеля, CloudSec и экспорт статистики потоковой передачи (SSX) 1. MACsec - это технология безопасности, которая позволяет шифрование трафика на физическом уровне и обеспечивает безопасное соединение между сервером, граничным листом и между листами и позвоночником. SSX основан на оборудовании и состоит из модуля, который считывает статистику с ASIC и отправляет ее на удаленный сервер для анализа. С помощью этого приложения пользователи могут лучше понять производительность сети без какого-либо влияния на уровень управления коммутатором или ЦП.

Основные особенности:

- 64 порта 40/100 Гбит/с QSFP+
- Возможность реализации 1/10G интерфейсов при использовании [CVR-QSFP-SFP10G](#) адаптера (QSFP 40G to SFP+)
- Пропускная способность 12.84 Тбит/с
- Таблица MAC 92000
- SSD 128 GB
- Память DRAM 32 GB
- 2 блока питания (AC или DC)
- 2 блока вентиляторов
- Прямое (Port-side exhaust) и обратное (Port-side intake) охлаждение
- Низкое энергопотребление

Поддержка Cisco Nexus 2000 серии Fabric Extenders

Общие

Размещение

Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L2

Линейка Cisco

Nexus 9000

Интерфейсы

Тип основных портов

100GigabitEthernet QSFP28

Интерфейсы 1000BaseX SFP

2

Интерфейсы 100GBase-X

64

Консольный порт

RS232

Количество основных портов

64

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

256000

Агрегирование портов

LACP