

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