ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Коммутатор Cisco Nexus N9K-C9332C

N9K-C9332C

Описание

В комплект входит:

- Блок питания AC NXA-PAC-750W-PI (Port Side Intake) или NXA-PAC-750W-PE (Port Side Exhaust) - 2 шт.

- Блок вентиляторов NXA-FAN-35CFM-PI (Port Side Intake) или NXA-FAN-35CFM-PE (Port Side Exhaust) - 5 шт.

Модель блоков питания и вентиляторов уточняйте у менеджера.

Крепления в стойку и дополнительные лицензии в комплект не входят!

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:

32 порта 40 Гбит/с QSFP+
Пропускная способность 6.4 Тбит/с
Таблица MAC 92000
SSD 128 GB
Память DRAM 16 GB
2 блока питания (AC или DC)
5 блока вентиляторов
Прямое (Port-side exhaust) и обратное (Port-side intake) охлаждение
Низкое энергопотребление
Поддержка Cisco Nexus 2000 серии Fabric Extenders

Общие

ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

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	32
Консольный порт	RJ-45
Количество основных портов	32
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
Агрегирование портов	LACP