



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Коммутатор Cisco Nexus N9K-C93180YC-FX



N9K-C93180YC-FX

Описание

В комплект входит:

Блок питания AC NXA-PAC-500W-PI (Port Side Intake) или NXA-PAC-500W-PE (Port Side Exhaust) - 2 шт.

Блок вентиляторов NXA-FAN-30CFM-B (Port Side Intake) или NXA-FAN-30CFM-F (Port Side Exhaust) - 4 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:

- 48 портов 1/10/25 Гбит/с SFP
- 6 портов 40/100 Гбит/с QSFP28
- Пропускная способность 3.6 Тбит/с
- Таблица MAC 512000
- SSD 128 GB
- Память DRAM 24 GB
- 2 блока питания (AC или DC)
- 4 блока вентиляторов
- Прямое (Port-side exhaust) и обратное (Port-side intake) охлаждение
- Низкое энергопотребление
- Поддержка Cisco Nexus 2000 серии Fabric Extenders

Тип коммутатора



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Тип коммутатора

Линейка Cisco

Управляемый L3

Nexus 9000

Интерфейсы

Тип основных портов

Интерфейсы 25GBase-X

Интерфейсы 100GBase-X

Консольный порт

Количество основных портов

Тип Uplink портов

25GigabitEthernet SFP28

48

6

RJ-45

48

100GigabitEthernet QSFP28

Питание

Напряжение питания

Допустимое напряжение питания

~220V AC

100-240V AC

L2 функционал

Количество VLAN

Размер таблицы MAC адресов

Количество правил ACL

Агрегирование портов

4096

512000

5000

LACP

Физические характеристики

Система охлаждения

Активная