

Коммутатор Cisco Nexus N9K-C93180LC-EX

N9K-C93180LC-EX



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:

- 32 порта 40/50 Гбит/с QSFP или 18 портов 100 Гбит/с QSFP28
- Пропускная способность 7.2 Тбит/с
- Таблица MAC 256000
- SSD 64 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

Общие



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

Размещение

Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L2

Линейка Cisco

Nexus 9000

Интерфейсы

Тип основных портов

100GigabitEthernet QSFP28

Интерфейсы 40GBase-X

32

Интерфейсы 100GBase-X

18

Консольный порт

RJ45

Количество основных портов

18

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