



Коммутатор Cisco Nexus N9K-C93180YC-FX3, направление охлаждения Port-side Exhaust

N9K-C93180YC-FX3-PE(new)

Описание

В комплект входит:

- Блок питания AC NXA-PAC-650W-PE (Port Side Exhaust) - 2 шт.
- Блок вентиляторов NXA-FAN-35CFM-PE (Port Side Exhaust) - 4 шт.
- Комплект крепежа в стойку

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 32 GB
- 2 блока питания (AC или DC)
- 4 блока вентиляторов

Общие

Размещение

Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора	Управляемый L3
Линейка Cisco	Nexus 9000

Интерфейсы

Тип основных портов	25GigabitEthernet SFP28
Интерфейсы 25GBase-X	48
Интерфейсы 100GBase-X	6
Консольный порт	RJ-45
Management порт	1000BaseT
Количество основных портов	48
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	512000
Количество правил ACL	5000

L3 функционал

Поддержка MPLS	Да
----------------	----

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C	от 0 до 40
---------------------------------	------------

Доп. описание

[Ссылка на техническую спецификацию](#)