



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

Ссылка на техническую спецификацию

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 МАС адресов 512000

Количество правил ACL 5000

L3 функционал

Поддержка MPLS Да

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °С от 0 до 40