

Коммутатор Cisco Nexus N9K-C93108TC-EX



N9K-C93108TC-EX

Описание

В комплект входит:

Блок питания AC NXA-PAC-650W-PI (Port Side Intake) или NXA-PAC-650W-PE (Port Side Exhaust) - 2 шт.
Блок вентиляторов NXA-FAN-30CFM-B (Port Side Intake) или NXA-FAN-30CFM-F (Port Side Exhaust) - 3 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 100M/1/10 Гбит/с RJ45
- 6 портов 40/100 Гбит/с QSFP28
- Пропускная способность 2.16 Тбит/с
- Таблица MAC 512000
- SSD 128 GB
- Память DRAM 24 GB
- 2 блока питания (AC или DC)
- 3 блока вентиляторов
- Прямое (Port-side exhaust) и обратное (Port-side intake) охлаждение
- Низкое энергопотребление
- Поддержка Cisco Nexus 2000 серии Fabric Extenders

Общие

Тип 10G интерфеса

RJ45

Размещение

Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L2

Линейка Cisco

Nexus 9000

Интерфейсы

Тип основных портов

10GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100/1000BaseT

48

Интерфейсы 10GBase-T

48

Интерфейсы 40GBase-X

6

Интерфейсы 100GBase-X

6

Количество основных портов

48

Тип Uplink портов

100GigabitEthernet QSFP28

L2 функционал

Количество VLAN

4096

Размер таблицы MAC адресов

256000

Количество правил ACL

4000

Агрегирование портов

LACP

Питание

Допустимое напряжение питания

100-240V AC