

Коммутатор Cisco Nexus N9K-C93108TC-EX

N9K-C93108TC-EX (new)



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

Тип коммутатора



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Тип коммутатора

Линейка Cisco

Управляемый L2

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

Консольный порт

RJ45

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

256000

Количество правил ACL

4000

Агрегирование портов

LACP

Общие

Тип 10G интерфейса

RJ45

Размещение

Монтируемые в стойку