

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 (АС или DC)
3 блока вентиляторов
Прямое (Port-side exhaust) и обратное (Port-side intake) охлаждение
Низкое энергопотребление
Поддержика Cisco Nexus 2000 серии Fabric Extenders

Общие

Тип 10G интерфеса

RI45

Размещение

Монтируемые в стойку

Тип коммутатора



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

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

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 МАС адресов 256000

Количество правил ACL 4000

Агрегирование портов LACP