



# Коммутатор Cisco Nexus N9K-C9332PQ

N9K-C9332PQ

## Описание

#### В комплект входит:

- Блок питания AC N9K-PAC-650W (Port Side Intake) или N9K-PAC-650W-B (Port Side Exhaust) 2 шт.
- Блок вентиляторов NXA-FAN-30CFM-B (Port Side Intake) или NXA-FAN-30CFM-F (Port Side Exhaust) 4 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:

32 порта 40 Гбит/с QSFP+ Пропускная способность 2.56 Тбит/с Таблица MAC 96000 SSD 64 GB

2 блока питания (AC или DC)

4 блока вентиляторов

Прямое (Port-side exhaust) и обратное (Port-side intake) охлаждение

Низкое энергопотребление

Поддержика Cisco Nexus 2000 серии Fabric Extenders

# Общие



OOO «HAF» +7 (343) 379-98-38 sales@nag.ru

Размещение Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L2

Линейка Cisco Nexus 9000

Интерфейсы

Тип основных портов 40GigabitEthernet QSFP+

Интерфейсы 40GBase-X 32

Консольный порт RJ-45

Количество основных портов 32

Тип Uplink портов 40GigabitEthernet QSFP+

Питание

Напряжение питания ~220V AC

Допустимое напряжение питания 100-240V AC

L2 функционал

Количество VLAN 4096

Размер таблицы МАС адресов 96000

Агрегирование портов LACP