



Коммутатор Cisco Nexus N9K-C93180YC-EX, направление охлаждения Port-side Intake

N9K-C93180YC-EX-PI

Описание

В комплект входит:

Блок питания AC Port Side Intake (выдвиг со стороны блоков питания) - 2 шт.

Блок вентиляторов Port Side Intake (выдвиг со стороны блоков питания) - 4 шт.

Крепления в стойку и лицензии в комплект не входят, покупаются отдельно. Уточняйте у менеджера.

Обзор продукта

Платформа 9300-EX - это следующее поколение фиксированных коммутаторов Cisco Nexus серии 9000.

Платформа построена на современной системной архитектуре, предназначенная для обеспечения высокой производительности в соответствии с растущими потребностями масштабируемости центров обработки данных и предприятий. Коммутаторы на платформе Cisco Nexus 9300-EX предлагают различные варианты интерфейсов для прозрачной миграции существующих ЦОД со скоростями 100 Мбит/с, 1 Гбит/с и 10 Гбит/с до 25 Гбит/с на сервере, и от скоростей 10 и 40 Гбит/с до 50 и 100 Гбит/с на уровне агрегации.

Платформа обеспечивает защиту инвестиций для клиентов, предоставляя масштабируемость и производительность для удовлетворения меняющихся потребностей автоматизированных облачных сред с высокой степенью виртуализации в дата-центрах. Аппаратное обеспечение платформы поддерживает функции Cisco® Data Center Interconnect (DCI), обеспечивая гибкость, мобильность рабочей нагрузки и конвергенции LAN и SAN.

Основные особенности:

48 портов 1/10/25 Гбит/с SFP+, 6 портов 40/100 Гбит/с QSFP28 (или комбинация 1/10/25/40/50/100 Гбит/с)

Пропускная способность 3.6 Тбит/с

Передача до 2.6 миллиардов пакетов в секунду (bps)

Буфер 40 MB

MAC address 256.000

четырёхядерный CPU

память DRAM 24 GB

SSD 64 GB

2 блока питания (AC или DC)

Охлаждение Port-side intake, выдвиг горячего воздуха со стороны блоков питания

Низкая задержка коммутации менее одной микросекунды (µs)

Общие



ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

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

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

Комплект поставки

Комплект поставки

Блок питания AC Port Side Intake (выдув со стороны блоков питания) - 2 шт.

Блок вентиляторов Port Side Intake (выдув со стороны блоков питания) - 4 шт.

Доп. описание

Дополнительные лицензии и функционал
(заказываются отдельно, уточняйте у менеджера)