



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

N9K-C93180YC-EX-PI(new)

Описание

В комплект входит:

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.

Крепления в стойку - 1 шт.

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 data-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, выдув горячего воздуха со стороны блоков питания

Низкая задержка коммутации менее одной микросекунды (μs)

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

Общие

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	RJ-45
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