



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

N9K-C93180YC-EX-PE

Описание

В комплект входит:

- Блок питания AC Port Side Exhaust (выдвиг со стороны портов) - 2 шт.
- Блок вентиляторов Port Side Exhaust (выдвиг со стороны портов) - 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 МВ
- MAC address 256.000
- четырёхядерный CPU
- память DRAM 24 GB
- SSD 64 GB
- 2 блока питания (AC или DC)
- Охлаждение Port-side Exhaust, выдвиг горячего воздуха со стороны портов
- Низкая задержка коммутации менее одной микросекунды (µs)

Тип коммутатора



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

| | |
|-----------------|----------------|
| 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 Exhaust (выдув со стороны портов) - 2 шт. |
| | Блок вентиляторов Port Side Exhaust (выдув со стороны портов) - 4 шт. |

Общие

| | |
|------------|----------------------|
| Размещение | Монтируемые в стойку |
|------------|----------------------|

Доп. описание

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