

Коммутатор Cisco Nexus N3K-C3232C



N3K-C3232C

Описание

В комплект входит:

- Блок питания AC Port Side Exhaust или Port Side Intake - 2 шт.

- Блок вентиляторов Port Side Exhaust или Port Side Intake - 4 шт.

Модель блоков питания и вентиляторов уточняйте у менеджера.

Крепления и дополнительные лицензии в комплект не входят!

Обзор продукта

Cisco Nexus® 3232C - это компактный (1RU), высокопроизводительный, энергоэффективный коммутатор с низкой задержкой и скоростью 100 Гбит/с, который входит в семейство коммутаторов Cisco Nexus 3000 серии.

Данный коммутатор обеспечивает коммутацию на линейной скорости порта на 2 и 3 уровне с задержкой 450 нс.

Работая под управлением ведущей в отрасли операционной системы Cisco® NX-OS Software, коммутатор предоставляет заказчикам комплексные решения, которые широко распространены по всему миру.

Высокая производительность и масштабируемость делают коммутатор превосходным решением для крупных центров обработки данных и приложений.

Основные особенности:

32 порта 100 Гбит/с QSFP28 могут работать на скоростях 10, 25, 40, 50 и 100 Гбит/с, максимум 128 портов 25 Гбит/с

Пропускная способность 6.4 Тбит/с

Передача до 3.3 миллиардов пакетов в секунду (bpps)

Таблица MAC 40.000

Буфер 16 MB

четырёхядерный CPU

память DRAM 8 GB

Boot flash память 64 GB

MTU до 9216 байт (jumbo frames)

2 блока питания (AC или DC)

Прямое (

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



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

Низкое энергопотребление
Низкая задержка коммутации ~450 нс

Общие

Размещение

Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L2

Линейка Cisco

Nexus 3000

Интерфейсы

Тип основных портов

100GigabitEthernet QSFP28

Интерфейсы 40GBase-X

64

Консольный порт

RS232

Количество основных портов

64

Тип Uplink портов

40GigabitEthernet QSFP+

Питание

Напряжение питания

~220V AC

Допустимое напряжение питания

200-240V AC

L2 функционал

Количество VLAN

4096

Размер таблицы MAC адресов

96000

Количество правил ACL

16000

Агрегирование портов

LACP

Доп. описание

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