



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

Сіsco Nexus® 3232C - это компактный (1RU), высокопроизводительный, энергоэффективный коммутатор с низкой задержкой и скоростью 100 Гбит/с, который входит в семейство коммутаторов Сіsco 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 МАС 40.000

Буфер 16 МВ

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





Низкое энергопотребление Низкая задержка коммутации ~450 нс

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

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 МАС адресов 96000

Количество правил ACL 16000

Агрегирование портов LACP