

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 (bps)
- 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

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 MAC адресов	96000
Количество правил ACL	16000
Агрегирование портов	LACP