

Коммутатор Cisco Nexus N3K-C3264C-E

N3K-C3264C-E



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 - 3 шт.

Модель блоков питания и вентиляторов уточняйте у менеджера.

Крепления и дополнительные лицензии в комплект не входят.

Обзор продукта

Cisco Nexus® 3264C-E - это высокопроизводительный, энергоэффективный коммутатор с низкой задержкой и скоростью 100 Гбит/с. Данная двухюнитовая модель обеспечивает коммутацию на линейной скорости порта на 2 и 3 уровне с задержкой 450 нс.

Cisco Nexus 3264C-E имеет 64 порта QSFP28. Каждый из портов QSFP28 коммутатора может работать в режиме Gigabit Ethernet 10, 25, 40, 50 и 100 Гбит/с, максимум 128 портов 25 Гбит/с. В дополнение к технологии QSFP28 Cisco Nexus 3264C-E также поддерживает MACsec на 16 портах.

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

Основные особенности:

64 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 12.8 Тбит/с

Передача до 4.3 миллиардов пакетов в секунду (bpps)

Таблица MAC до 200.000

Динамический буфер 42 МВ

Четырёхядерный CPU

DRAM память 16 GB

Boot flash память 128 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

Общие

Размещение

Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L2

Линейка Cisco

Nexus 3000

Интерфейсы

Тип основных портов

100GigabitEthernet QSFP28

Интерфейсы 100GBase-X

32

Консольный порт

RS232

Количество основных портов

32

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

40000

Количество правил ACL

6000

Агрегирование портов

LACP

Доп. описание

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