

Коммутатор Cisco Nexus N3K-C3636C-R



N3K-C3636C-R

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 3636C-R - это компактный (1RU), высокоскоростной 100-гигабитный коммутатор предназначенный для работы в центрах обработки данных. Большие размеры буфера и таблиц маршрутизации 3636C-R также делают этот коммутатор альтернативой для широкого спектра приложений, таких как IP storage, DMZ, big data и граничная маршрутизация (edge routing). Работая под управлением ведущей в отрасли операционной системы Cisco/Software, коммутатор предоставляет заказчикам комплексные решения, которые широко распространены по всему миру.

Каждый из 36 портов QSFP28 может работать на скорости 100 или 40 Гбит/с или в конфигурации 4 x 10, 4 x 25 Гбит/с.

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

Основные особенности:

- 36 портов 100 Гбит/с QSFP28 могут работать на скоростях 40 и 100 Гбит/с или 4 x 10, 4 x 25 Гбит/с
- Пропускная способность 7.2 Тбит/с
- Передача до 3.34 миллиардов пакетов в секунду (bps)
- Количество MAC адресов 750.000
- CPU 8-core
- DRAM память 32 GB
- Буфер 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 L3

Линейка Cisco

Nexus 3000

Интерфейсы

Тип основных портов

100GigabitEthernet QSFP28

Интерфейсы 100GBase-X

36

Консольный порт

RS232

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

750000

Количество правил ACL

7000

Агрегирование портов

LACP

Доп. описание