

Коммутатор Cisco Nexus N3K-C3132C-Z



N3K-C3132C-Z

Описание

В комплект входит:

- Блок питания AC - 2 шт.
- Блок вентиляторов - 4 шт.

Крепления и лицензии в комплект не входят

Обзор продукта

Cisco Nexus® 3232C-Z - это компактный (1RU), высокопроизводительный, энергоэффективный коммутатор с низкой задержкой и поддерживающий 100-гигабитные интерфейсы. Работая под управлением ведущей в отрасли операционной системы Cisco® NX-OS Software, коммутатор предоставляет заказчикам комплексные решения, которые широко распространены по всему миру.

Cisco Nexus 3132C-Z имеет 32 порта QSFP28. Технология QSFP28 обеспечивает плавный переход от 40 до 100 гигабитной инфраструктуры Ethernet в центрах обработки данных. Каждый из портов QSFP28 коммутатора может работать в собственном режиме Gigabit Ethernet 100, 4 x 25, 4 x 10 или 2 x 50. В дополнение к технологии QSFP28 Cisco Nexus 3132C-Z также поддерживает 40 / 100G Bidi (bidirectional), чтобы помочь клиентам одновременно использовать 40G и 100G в своих центрах обработки данных.

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

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 2 миллиардов пакетов в секунду (bps)
- Таблица MAC до 288.000
- Буфер 32 MB
- 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

RJ45

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

288000

Количество правил ACL

4096

Агрегирование портов

LACP

Доп. описание