



Коммутатор Cisco Nexus N3K-C3132Q-40GE

N3K-C3132Q-40GE

Описание

В комплект входит:

- Функционал LAN Enterprise (лицензия N3K-LAN1K9)
- Блок питания AC
N2200-PAC-400W
(Port Side Exhaust) или
N2200-PAC-400W
-B (Port Side Intake) - 2 шт.
- Блок вентиляторов
NXA-FAN-30CFM-F / N3K-C3128-FAN
(Port Side Exhaust) или
NXA-FAN-30CFM-B / N3K-C3128-FAN-B
(Port Side Intake) - 4 шт.

Модель блоков питания и вентиляторов уточняйте у менеджера.

Крепления в комплект не входят!

Cisco Nexus® 3132Q - высокопроизводительный коммутатор с портами 10/40G. Отлично подходит для центров обработки данных и в качестве коммутатора ядра.

Основные особенности:

- 32 порта 40G или до 104 портов 10G в формфакторе 1RU
- 4 порта SFP+, мультиплексируются с первым портом QSFP+ через внутреннюю шину
- Производительность до 2,5Tbps (1,4bppps)
- MAC таблица 288 000
- 4Gb DRAM
- Boot-флеш 4GB
- Буфер 12MB
- 2 блока питания AC

Общие

Размещение

Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

| | |
|-----------------|----------------|
| Тип коммутатора | Управляемый L2 |
| Линейка Cisco | Nexus 3000 |

Интерфейсы

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Тип основных портов | 40GigabitEthernet QSFP+ |
| Интерфейсы 10GBase-X SFP+ | 4 |
| Интерфейсы 40GBase-X | 32 |
| Консольный порт | RS232 |
| Количество основных портов | 32 |
| Тип Uplink портов | 40GigabitEthernet QSFP+ |

Питание

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Напряжение питания | ~220V AC |
| Допустимое напряжение питания | 100-240V AC |

L2 функционал

| | |
|----------------------------|--------|
| Количество VLAN | 4096 |
| Размер таблицы MAC адресов | 288000 |
| Количество правил ACL | 4000 |
| Агрегирование портов | LACP |

L3 функционал

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Размер таблицы маршрутизации | 16000 |
| Протоколы маршрутизации | RIP; EIGRP; PIM; BGP; OSPF |