



Коммутатор Cisco Nexus N5K-C5020P-BF

N5K-C5020P-BF

Описание

Комплектация:

Блок вентиляторов N5K-C5020-FAN (port-side exhaust) - 5шт.

Блоки питания N5K-PAC-1200W, крепеж в стойку и модули расширения в комплект не входят. Приобретаются дополнительно.

Функционал Storage Protocols Services (лицензия N5020-SSK9) в комплект не входит. Наличие уточнять у менеджера.

Обзор продукта

Cisco Nexus 5000 серии, это семейство коммутаторов для ЦОД с портами 10Гбит/с Ethernet, и поддержкой Cisco Data Center Ethernet (DCE) и Fibre Channel over Ethernet (FCoE). Данная серия коммутаторов использует технологию cut-through, что обеспечивает низкую задержку коммутации.

Основные особенности:

Пропускная способность 1.04Tbps с задержкой в 3.2 микросекунды вне зависимости от размера пакета и включенных сервисов;

40 фиксированных портов 10GE/FCoE;

2 слота для установки модулей расширения;

1 последовательный порт и 1 порт 10/100/1000BaseT для управления;

возможность установки 2 блоков питания с горячей заменой и резервированием 1+1;

4 вентиляторных модуля с горячей заменой и резервированием 4+1, поддерживат только один тип охлаждение front-to-back (port-side exhaust)

Общие

Размещение Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L2

Линейка Cisco Nexus 5000





Интерфейсы

Тип основных портов 10GigabitEthernet SFP+

Интерфейсы 10GBase-X SFP+ 40

Консольный порт RJ-45

Количество основных портов 40

Тип Uplink портов 10GigabitEthernet SFP+

Питание

Напряжение питания ~220V AC

Допустимое напряжение питания 220V AC

L2 функционал

Количество VLAN 1000

Размер таблицы МАС адресов 16000

Агрегирование портов LACP

Комплект поставки

Комплект поставки Блок вентиляторов N5K-C5020-FAN (port-side exhaust) - 5шт.