



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, поддерживает только один тип охлаждения 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 MAC адресов	16000
Агрегирование портов	LACP

Комплект поставки

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