



Модуль коммутационной матрицы Cisco Nexus N77-C7706-FAB-2

N77-C7706-FAB-2

Описание

Модули коммутационной матрицы FAB-2 для Cisco Nexus 7700 представляют собой отдельную матрицу параллельных каналов до каждого слота интерфейсного и управляющего модуля в шасси. Возможна установка до 6 одновременно работающих модулей коммутационной матрицы, которые обеспечивают пропускную способность до 1,32Тбит/с на один слот, а также достигать коммутационной ёмкости более чем 42Тбит/с на систему. Модуль коммутационной матрицы для Cisco Nexus 7700 представляет собой центральный элемент коммутации для полностью распределённого форвардинга интерфейсных модулей устанавливаемых в шасси.

Основные особенности:

- Повышение доступности и резервирования системы
- Масштабируемая матрица
- Добавление и удаление модулей коммутации без перерыва сервиса
- Поддержка Arbitrated crossbar для unicast
- Поддержка VoQ
- Суперкадрирование и сегментирование кадра

Общие

Тип устройства	Фабрика коммутации
Линейка Cisco	Nexus 7000
Производительность модульного коммутатора, Gbps	220
Совместимая платформа	Шасси N77-C7706