



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru



Модуль Cisco Nexus N77-SUP2E

N77-SUP2E

Описание

Лицензии не входят в комплект.

Управляющий модуль предназначен для выполнения масштабируемых функций уровня управления в шасси коммутаторов Cisco Nexus 7000 серии. Основой модуля является процессор Dual Quad-Core Xeon 2.13Ghz. Модуль контролирует сервисы Layer2 и Layer3, возможности резервирования, управление конфигурацией, наблюдение статуса, управление питанием, охлаждением, и не только. Так же он выполняет централизованное приоритизирование для всех интерфейсных модулей. Для полного резервирования требуется установка двух управляющих модулей на систему.

Основные особенности:

Непрерывное функционирование системы

- Active-standby режим резервирования
- Сегментированные и резервируемые пути снабжения и управления
- Виртуализация уровня управления
- Встроенная диагностика и средства декодирования протоколов с анализатором пакетов уровня управления

Модернизируемая архитектура

- Полностью разделённые уровень управления и данных без аппаратной поддержки форвардинга на модуле
- Архитектура распределённого форвардинга, позволяющая независимые апгрейды
- Модернизационная ёмкость с поддержкой 40GE и 100GE

Высочайшая операционная эффективность

- Понятная индикация на передней панели
- Встроенный журнал ошибок Onboard Failure Logging (OBFL)

Развитый функционал виртуализации и уровня управления

- Поддержка VDC
- Уровень управления Fabric Extender
- Уровень управления Cisco Overlay Transport Virtualisation (OTV)
- Обработка протокола Spanning Tree
- Обработка IGMP для multicast
- Резервирование процессорной ёмкости для гарантированного выделения ресурсов под обработку высокоприоритетных VDC



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Общие

Тип устройства

Управляющий модуль

Линейка Cisco

Nexus 7000

Совместимая платформа

Шасси N77-C7702

Шасси N77-C7706

Шасси N77-C7710

Шасси N77-C7718