



Модуль Cisco Nexus N7K-SUP2 N7K-SUP2

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 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 приоретизирование для всех интерфейсных модулей. Модуль обладает инновационным выделенным процессором управления соединениями (CMP) для управления и разрешения конфликтов в системе. 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



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Общие

Тип устройства	Управляющий модуль
Линейка Cisco	Nexus 7000
Совместимая платформа	Шасси N7K-C7004 Шасси N7K-C7009 Шасси N7K-C7010 Шасси N7K-C7018