



# Модуль Cisco Nexus N7K-SUP1

### 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-Core Xeon 1.6Ghz. 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 (СМР) для управления и разрешения конфликтов в системе. Для полного резервирования требуется установка двух упраляющих 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

Выделенный процессор для управления соединениями (СМР)

## Общие

Тип устройства

Управляющий модуль

Линейка Cisco

Nexus 7000



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

Совместимая платформа

Шасси N7K-C7009 Шасси N7K-C7010 Шасси N7K-C7018