



ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz



Модуль Cisco Nexus N7K-SUP2E

N7K-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. 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



ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Общие

Тип устройства

Линейка Cisco

Совместимая платформа

Управляющий модуль

Nexus 7000

Шасси N7K-C7004

Шасси N7K-C7009

Шасси N7K-C7010

Шасси N7K-C7018

Доп. описание