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

Переключатель IP KVM Raritan Dominion KX II 432

DKX2-432

Описание

Dominion KX II представляет собой высоконадежный KVM-over-IP переключатель класса предприятия, который обеспечивает доступ к серверам на уровне BIOS (до 64 серверов!). Он объединяет достоинства KVM-over-IP технологии с дополнительными функциями, такими как поддержка Virtual Media и дублированное питание, что делает систему еще более производительной, надежной и гибкой.

Технология
Raritan Universal Virtual Media
 позволяет администраторам выполнять такие задачи как установка программного обеспечения, передача файлов и резервное копирование данных. Пользователь со своего рабочего места получает возможность подключать к удаленному серверу локальные диски и другие носители информации в ходе KVM сессии.

Функция Virtual KVM DesktopTM
 позволяет пользователям масштабировать дисплей целевого сервера до любого размера – от пиктограммы до полноразмерного изображения. Все сигналы клавиатуры отсылаются непосредственно на сервер, за счет чего удаленная работа становится для пользователя фактически неотличимой от локального доступа. Кроме того, пользователь получает возможность доступа, будь то локальный или удаленный доступ, через простой интуитивно понятный интерфейс на базе web-браузера. Интерфейс поддерживает широчайший набор операционных систем и браузеров.

Dominion KX
также имеет функцию Absolute Mouse SynchronizationTM (абсолютная синхронизация мыши), выдвигающую новые стандарты качества синхронизации мыши. Все эти особенности, включая высочайшее качество разрешения видео (1600 x 1200), технологии Virtual KVM DesktopTM и Virtual Media, делают Dominion KX II исключительно гибким решением для удаленного доступа. Наличие опций отказоустойчивого дублированного питания и резервированных портов Gigabit Ethernet позволяют достичь высочайшего уровня надежности.

Особенности

- 1, 2, 4 или 8 KVM-over-IP каналов для удаленного подключения пользователей

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

- Высочайшая плотность портов – 16, 32 или 64
- Два отказоустойчивых источника питания
- Дублированные отказоустойчивые порты Gigabit Ethernet
- Интерфейс локального доступа на основе браузера
- SNMP управление и ведение журнала событий
- Plug & play установка
- Независимость от платформы – наличие CIM-модулей для PS/2®, USB, USB с Virtual Media, Sun® и Sun USB
- Внешний модем для аварийного доступа
- Обновление встроенного ПО

Архитектура

Dominion KX II состоит из KVM-over-IP переключателя и компьютерных интерфейсных модулей (CIM).

- Каждый CIM-модуль подключается к KVM портам сервера и производит преобразование видео-сигналов для передачи на расстояние до 45 м через кабель UTP (Cat 5/5e/6). CIM-модули также осуществляют постоянную эмуляцию клавиатуры и мыши.
- Dominion KX II обеспечивает удаленный доступ KVM-over-IP, а также возможности локального доступа для контроля серверов в стойке.
- Удаленные пользователи могут получить доступ к Dominion KX II с любого ПК, включая Windows®, Linux®, Sun® или Mac®, через широкий набор web-браузеров или при помощи программы-клиента через модем. ПО удаленного клиента автоматически скачивается через web-браузер. Автономные версии клиентского ПО для доступа через модем могут быть предустановленны.
- Dominion KX II в одном устройстве объединяет целый набор первоклассных функций: Virtual Media, AES шифрование, отказоустойчивые дублированные источники питания и порты Gigabit Ethernet, SNMP, Syslog, а также возможность интеграции с LDAP, Radius и Active Directory®.

Снижение издержек и повышение продуктивности при сокращении времени на устранение неполадок

- Сокращает время простоя систем за счет возможности аварийного внесетевого доступа к отказавшим устройствам
- Технология Virtual Media обеспечивает пользователям

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

виртуальный доступ к накопителям и позволяет передавать информацию между целевым сервером и удаленным пользователем через USB порт сервера в рамках KVM соединения.

Устраняет необходимость поездок в удаленные точки для проведения технической поддержки

Простой интерфейс на основе Web-браузера для удаленного и локального соединения

Удаленный контроль питания через модули управления электропитанием (опция)

Совместим с CIM-модулями Paragon и Dominion KX I

Безопасность

Представляет собой надежное приложение на базе ОС Linux

128-bit SSL AES или RC4 шифрование

Кодирование всех данных, включая видео и Virtual Media

Локальная или централизованная аутентификация через LDAP, Radius и Active Directory

Возможности конфигурирование прав доступа пользователей и групп

Запись и аутентификация локального и удаленного доступа пользователей

Конфигурируемый TCP порт для сохранения настроек firewall

Защита через систему паролей

Простота установки и масштабирования

Простая plug & play установка

Одно устройство Dominion KX управляет всей стойкой или рядом серверов

Поддержка функции горячего подключения позволяет добавлять и перемещать компоненты «на лету», без прерывания работы систем

Может применяться в качестве самостоятельного устройства или совместно с другими решениями Raritan класса предприятия, включая CommandCenter Secure Gateway (CC-SG)

Universal Virtual Media

Поддерживается всеми моделями Dominion II

Обмен инсталляционными файлами и другими данными между сервером и удаленным пользователем через KVM-порты

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

Работает с операционными системами, поддерживающими USB

Работает с DVD/CD-ROM, USB и другими накопителями

Высочайшее качество KVM-over-IP

Передовая KVM-over-IP технология

Самая быстрая и точная синхронизация мыши

Интуитивно понятный графический интерфейс пользователя

Высокое качество видео с низкой загрузкой канала

Палитра цветов 15 бит

Возможность настройки видео, в зависимости от пропускной способности, в том числе при модемном соединении

Virtual KVM Desktop

Встроенный доступ на базе браузера

Универсальный клиент – Universal KVM Client™ поддерживает Windows, Linux, Sun и Mac клиентов

Поддержка различных браузеров - Internet Explorer, Firefox и Mozilla™

Полноразмерный видео экран

Сквозная передача нажатий клавиатуры

Гибкое масштабирование видео