



Dominion KX II-101

1 удаленный пользователь,
1 KVM-over-IP порт

Масштабируемое целевое KVM управление через Web- браузер, не требующее обыч- ного коммутатора

KVM-устройство Enterprise-класса размером с карманный ПК и реализованной техноло- гией KVM-over-IP

Dominion KX II-101 является «KVM-over-IP»-устройством следующего поколения, в котором устранен фактор блокировки, свойственный коммутируемой KVM-архитектуре, что позволяет иметь доступ к целевому серверу на уровне BIOS из любой точки мира в любое время через выделенный IP-адрес.

Производительность, эффективность и безопасность в однопортовом «ноль-У»- устройстве

- Очень портативный – размером с карманный ПК – Dominion KX II-101 может крепиться к стойке с внешней стороны, вертикально или горизонтально, что делает его идеальным для небольших или удаленных помещений с небольшим количеством серверов;
- Установка большого количества Dominion KX II-101 в вычислительном центре, лаборатории или удаленных офисах позволяет иметь полный незаблокируемый доступ к любому серверу для любого пользователя, даже в случаях когда ОС находится в состоянии эксплуатационной неготовности. Это позволяет сократить время простоя, время восстановления и трудовые издержки;
- Реализованная в Dominion KX II-101 технология Absolute Mouse Synchronization™ позволяет сократить время установки и устанавливает новый стандарт для синхронизации «мыши»;
- Возможность подачи электропитания через стандартный Ethernet-кабель (технология «Power-over-Ethernet») позволяет обойтись без дополнительного блока питания и избежать излишнего нагромождения кабелей;
- Virtual Media позволяет пользователям передавать файлы обновлений из любого месторасположения, ускоряя процесс обновления и сокращая тем самым издержки на дорогу;
- Dominion KX II-101 обеспечивает высокий уровень безопасности, высокие функциональные возможности управления и высочайшее качество передаваемого видеосигнала через IP-сеть.

Полный набор функциональных возможно- стей плюс инновационный интерфейс поль- зователя

Dominion KX II-101 – компактное устройство, созданное на базе инновационных технологий «KVM-over-IP». Работает с различными браузерами и ОС, что позволяет вам использовать любые комбинации ОС с браузерами. Встроенные возможности Virtual KVM Desktop® позволяют удаленному пользователю почувствовать отсутствие отличий от производимых аналогичных действий локально в стойке. К тому же Dominion II-KX101 является легко наращиваемым решением. Без преувеличений, тысячи Dominion KX II-101 могут быть объединены CommandCenter® Secure Gateway в единую логическую систему контроля и доступа с единым IP-адресом.

Инновационные функциональные возможности и безграничный неблокируемый доступ

Универсальность

Уникальный форм-фактор и неблокируемый доступ делают Dominion® KXII-101 идеальным решением для:

- малого бизнеса и удаленных офисов, которым нужны удаленный доступ, а использование дорогостоящих многопортовых KVM-коммутаторов неоправданно;
- малого числа серверов в удаленных филиалах, где использование дорогостоящих многопортовых KVM-коммутаторов неоправданно, например, на насосных станциях на трубопроводах, нефтяных вышках и военных базах;
- ситуаций, когда необходимо большое количество подключений между большим количеством пользователей и целевыми серверами, например, в лабораториях по разработке ПО;
- ситуаций, когда удаленный доступ к целевым серверам блокирован другими удаленными администраторами, пытающимися получить доступ к серверам;
- серверов и прочих устройств целевого назначения, которые подвергаются многократному переконфигурированию в условиях лабораторий и демонстрационных залов;
- высокомобильных решений, таких как передвижные станции телевидения или мобильные департаменты милиции и пожарные службы.
- создания временных инсталляций при проведении выставок и выездных семинаров;
- организации удаленного доступа к различным PC-устройствам - POS-терминалам, интерактивным дисплеям, информационным табло, а также оборудованию военного и медицинского назначения;
- пользователей, которым нужен порт локального доступа;
- администраторов, которым необходим доступ на уровне BIOS в любое время и из любой точки земного шара через широкий ряд браузеров (Internet Explorer, Mozilla® Firefox и Netscape®).

Простота в использовании

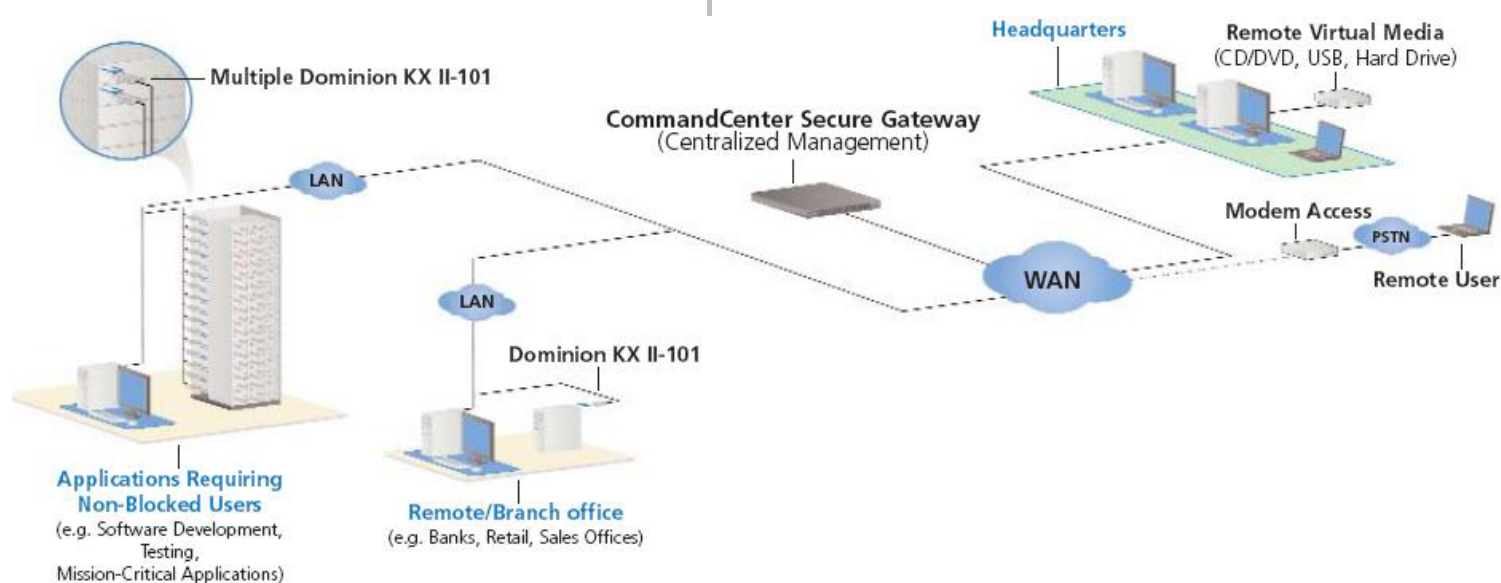
- Absolute Mouse Synchronization сокращает время установки и устанавливает новые стандарты синхронизации «мыши»;
- Virtual KVM Desktop позволяет удаленному пользователю почувствовать виртуальную работу такой же, как локально в стойке;
- При необходимости групповой работы, KXII-101 реализует режим PC Share, когда до восьми удаленных пользователей могут одновременно иметь доступ к одному и тому же серверу в режиме наблюдения;
- Простая «plug-and-play» установка за несколько минут;
- Обновление встроенного ПО через Ethernet.

Многоплатформенная совместимость

- Поддерживаются платформы Windows®, Mac®, Linux® и Solaris®;
- Работает с Raritan Multi-Platform KVM Client (MPC).

Гибкость

- Маленький форм-фактор;
- Последовательный консольный порт администратора позволяет локально производить диагностику и конфигурирование;
- Может запитываться через Ethernet (PoE), отдельный блок питания или обоими способами;
- Многофункциональный последовательный порт позволяет подключить модем для внеполосного доступа;
- Возможно удаленное управление питанием в случае объединения с Dominion PX;
- В комплекте кабель mini USB для реализации функциональных возможностей Virtual Media и Absolute Mouse Synchronization;
- Клавиатура и «мышь» могут быть подключены без перезагрузки целевого сервера.



Управляемость корпоративного уровня

- Порт прямого доступа может быть установлен для быстрого доступа к целевому серверу;
- К стандартным настройкам можно вернуться с помощью кнопки сброса настроек или через последовательный консольный порт администратора;
- Dominion KXII-101 поддерживает свопинг для минимизации времени бездействия сервера;
- USB или PS/2[®] подключение с одного устройства;
- Может крепиться к стойке с внешней стороны вертикально или горизонтально.

Безопасность

- AES-шифрование до 256-bit;
- Шифрование сигналов клавиатуры, «мыши» и видео, а также Virtual Media;
- Поддержка жестких настроек доступа и блокировки повторного ввода пароля;
- Поддержка RADIUS, LDAP и Active Directory[®] - авторизация пользователей с существующих учетных записей;
- Использование списка контроля доступа для разрешения, ограничения или запрета доступа;
- В режиме ожидания или бездействия доступ к оставленным без присмотра удаленным консолям не допускается;
- Возможность отключения telnet/SSH-доступа.

Готов к использованию с CommandCenter

- Использование с CommandCenter Secure Gateway делает управление полнофункциональным, включая централизованное администрирование и контроль доступа, отслеживание событий в системе, изменение прав пользователей, а также централизованное обновление встроенного ПО;
- Масштаб сотен или тысяч устройств, широко разбросанных в пространстве с единой точкой доступа и единым IP-адресом, единым физическим и логическим отображением;
- Интеграция в единую логическую систему контроля и доступа с целой серией устройств Dominion, коммутаторами с технологией «KVM-over-IP», последовательными серверами, коммутаторами Paragon II и блоками удаленного контроля питания.

Рентабельность

- Удаленный доступ на уровне BIOS, когда использование дорогостоящих многопортовых KVM-коммутаторов неоправданно;
- «ноль-У» форм-фактор позволяет сэкономить пространство внутри стойки;
- PoE позволяет экономить розетки и избавиться от лишних кабелей;
- Минимизация дорогостоящих и долгих поездок к удаленному офису;
- Полностью совместим с AC/DC адаптерами, USB-кабелями и элементами крепления;
- Позволяет ИТ-персоналу управлять широко разветвленной системой.

Усовершенствованная технология «KVM-over-IP»

- Широкий спектр настроек для случаев с низкой пропускной способностью канала;
- 15-bit качество цветопередачи – новый отмеченный наградой рекорд качества передаваемого видеосигнала Raritan с поддержкой 32.000 цветов;
- Поддержка разрешения до 1600x1200;
- Virtual KVM Desktop:
 - полноэкранный режим без рамок окна и инструментальных линеек;
 - прозрачное управление с клавиатуры, посылаются все виртуальные нажатия клавиш к целевому серверу, что создает впечатление у пользователя плавной и непрерывной работы;
 - выявление лучшего разрешения видео для быстрого отклика и соответствия широкому ряду удаленных экранов;
 - гибкая синхронизация видеосигнала позволяет пользователю регулировать режимы окна от небольшого до полноэкранный.

Спецификация

Dominion KX II-101

Модель Dominion	DKX2-101
Форм-фактор	«Ноль U» форм-фактор; вертикальная или горизонтальная установка в стойке.
Размеры (ШхВхГ)	74 x 27 x 103 мм
Вес	0,295кг
Источник питания	AC/DC (100-240В~/6В DC) блок питания или питание через Ethernet (PoE); совместим с IEEE 802.3af
Температура работы	0 - 40°C
Влажность	25% - 85%
Индикация: Голубой логотип Raritan Желтый и Зеленый светодиод	Индикатор питания Сетевая активность и индикатор скорости подключения
Локальное соединение	1 – mini USB-порт для USB-клавиатуры/«мыши» и Virtual Media подключения; 1- MiniDIN9 порт для многофункционального последовательного порта с полными возможностями RS232, подключения модема и Dominion PX
Удаленное соединение Сетевые протоколы	Один Ethernet RJ45 порт с индикатором активности: TCP/IP, telnet, SSH, HTTP, HTTPS, secure LDAP, RADIUS, LDAP, SNMP, DHCP
Разрешение экрана Режим PC Sup [®] видеорежимы	До 1600x1200 @ 60Гц 640x480 @ 60/72/75/85Гц, 800x600 @ 56/60/72/75/85Гц, 1024x768 @ 60/70/75/85Гц, 1152x864 @ 60/75Гц, 1280x1024 @ 60Гц, 1600x1200 @ 60Гц, 720x400 для DOS
Гарантия	2 года



Аксессуары

Артикул	Описание
DKX2-101-LPKVMC	Кабель локального порта
DKX2-101-SPDUC	Кабель для подключения Dominion PX

**When you're ready to take control,
do it with Raritan's Dominion[®] KX II-101.**

Корпорация Raritan Computer – ведущий поставщик систем управления информационной инфраструктурой предприятий, обеспечивающих безопасный доступ, мониторинг и управление серверами и другими IT-устройствами информационных центров и удаленных офисов. Компания Raritan основана в 1985 году и с тех пор производит оборудование, которое используется для управления миллионами серверов более чем в 50000 сетевых информационных центрах, компьютерных испытательных лабораториях и организациях с большим количеством компьютеров по всему миру. Компания Raritan предлагает IT-специалистам компаний всех уровней – от малого бизнеса до крупных предприятий – полный спектр совместимых и масштабируемых продуктов с возможностью управления целевыми устройствами через клавиатуру, монитор или «мышь» или с помощью удаленного соединения; наиболее надежные, универсальные и защищенные решения внесетевого управления оборудованием информационного центра – для повышения производительности работы оборудования и труда IT-специалистов. Дополнительная информация о компании на сайте www.raritan.info.

© 2008 Все права защищены. Raritan[®], When you're ready to take control[®], Dominion[®], CommandCenter[®] и Virtual KVM Destop[™] - зарегистрированные торговые марки или торговые марки Raritan, Inc. Все остальные зарегистрированные торговые марки или торговые марки принадлежат соответствующим производителям.

