



Серия Dominion KSX

Беспрецедентная комбинация удаленного KVM- и последовательного доступа в одном корпусе.

KSX2-144

- 4 последовательных порта и 4 KVM-порта.

KSX2-188

- 8 последовательных портов и 8 KVM-портов.

Удаленное управление офисом KVM и последовательный доступ в одном корпусе

Особенности Dominion KSXII

Dominion KSXII является интегрированным полностью аппаратным решением, обеспечивающим надежный удаленный KVM-доступ, управление последовательными устройствами, а также удаленное управление электропитанием подключенных устройств. С Dominion KSXII вы получите экономический эффект, простоту в использовании, масштабируемую архитектуру и надежность – и все это в 1U форм-факторе. В отличие от программных решений дистанционного управления, Dominion KSXII обеспечивает:

- единый обзор всего ИТ-оборудования, подключенного к Dominion KSXII в удаленном филиале;
- единое, независимое от платформы решение, обеспечивающее централизованное и надежное управление;
- доступ на уровне BIOS к KVM-оборудованию и на уровне консоли – к последовательным устройствам;
- поддержку функции Virtual Media, позволяющей пользователям удаленно передавать файлы пачей и обновлений, что ускоряет процесс обновления и снижает затраты на командировки;
- поддержку функции Absolute Mouse Synchronization™, что существенно сокращает время настройки и устанавливает новый стандарт синхронизации мыши;
- независимый от сети доступ через встроенный модем в случаях, когда сеть не работает;

Безопасный, надежный, внеполосный доступ и управление питанием до 16 серверов и другими сетевыми устройствами через IP

Raritan создал Dominion KSXII специально для того, чтобы сделать управление вашей ИТ-инфраструктурой в удаленном филиале быстрее, легче, проще и на много эффективнее и дешевле. Это инновационное устройство объединяет в себе безопасный консольный доступ и управление электропитанием (при использовании с Dominion PX) всех устройств в вашем удаленном вычислительном центре. Это означает, что вы можете по сети получить доступ для диагностики и перезагрузки любых удаленных устройств, включая:

- | | |
|--------------------------------|---|
| ➤ серверы приложений; | ➤ защитные системы; |
| ➤ файловые и серверы печати; | ➤ интерфейсы безопасности; |
| ➤ автономные серверы; | ➤ доменные серверы; |
| ➤ последовательные устройства; | ➤ стабилизаторы; |
| ➤ коммутаторы; | ➤ устройства контроля за состоянием окружающей среды. |
| ➤ маршрутизаторы; | |

Простота управления удаленными устройствами

Инновационное проектирование переводится в удобство использования:

- единый обзор всех серверов и другого оборудования через Web-браузер с одного экрана или устройство централизованного доступа Command-Center® Secure Gateway. Дополнительное программное обеспечение не требуется;

Доступ и управление в любое время и из любого месторасположения.

- единый интерфейс и единая авторизация обеспечивают легкий доступ к серверам и другим ИТ-устройствам;
- поддержка функции Virtual Media для удаленной передачи файлов;
- управление методом "указал и щёлкнул" или командами;
- безопасный централизованный мониторинг и регистрация событий;
- встроенный модем для гарантированного доступа в случае сетевого простоя;
- локальная консоль пользователя для прямого аналогового доступа к KVM-устройствам;
- простая «plug-and-play» установка и работа;
- удобное обновление.

Возможности

Dominion KSXII обладает всеми характеристиками, которые нужны вам для превосходной производительности:

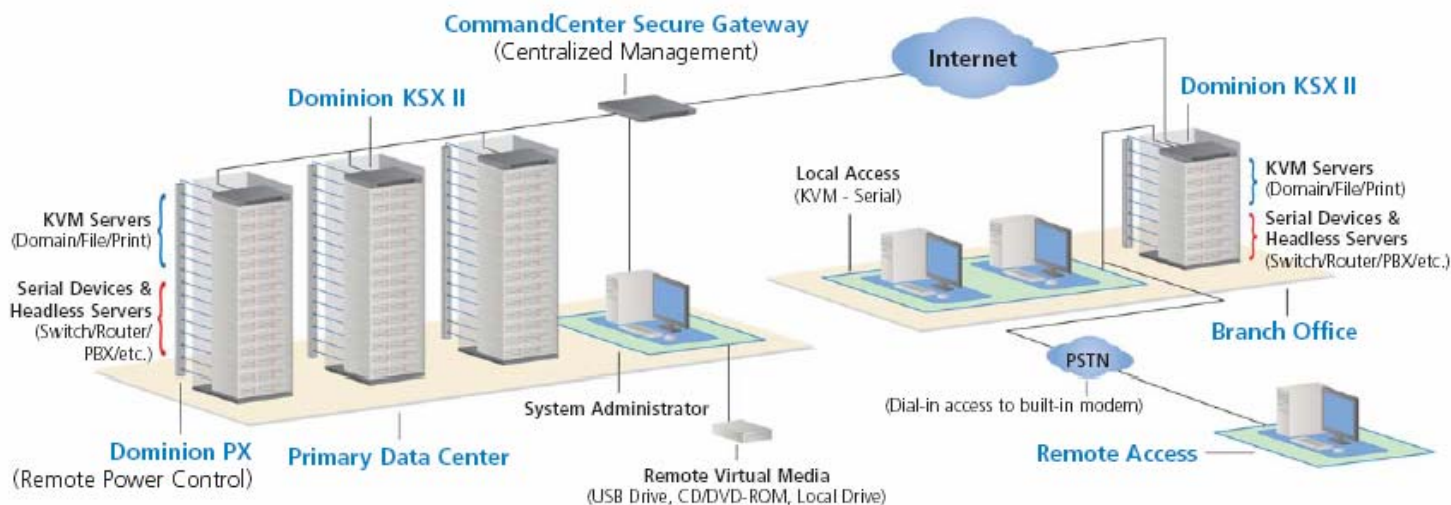
- высокая производительность при модемном подключении с низкой полосой пропускания, при беспроводном, кабельном, DSL и использовании канала T1;

- лидер в отрасли KVM-over-IP-технологий обеспечивает высокое качество видео сигнала при использовании каналов с низкой полосой пропускания;
- функция Absolute Mouse Synchronization позволяет избежать задержек при работе с мышью;
- буферизация последовательных портов позволяет регистрировать события, производить отладку и, разумеется, сократить время простоя.

Безопасность

Dominion KSXII обеспечивает высокий уровень безопасности:

- AES-шифрование до 256 бит, SSL 128-битное RSA-шифрование открытым ключом; 128-битное RC4-шифрование индивидуальным ключом;
- аутентификация пользователя с поддержкой RADIUS и LDAP;
- поддержка жестких настроек доступа (установка правил создания и использования пароля);
- регистрация событий;
- возможность отключения доступа через модем.



Безопасный консольный уровень управления и «холодная» загрузка

Рентабельность инвестиций

Dominion KSXII быстро окупается:

- сокращается стоимость администрирования с привлечением сторонних консультаций;
- сокращается дорогое время простоя в аварийных случаях предусмотренной возможностью независимого от состояния сети доступа;
- исключаются дорогие и неудобные поездки в удаленные филиалы;
- централизованное использование опыта ИТ-персонала независимо от их местоположения;
- замена многочисленных программных решений одним единственным аппаратным - повышение эффективности и экономия ценного времени ИТ-персонала.

Возможности

- «plug-and-play» - не требуется программное обеспечение;
- поддержка функции Virtual Media (CD/DVD ROM/USB-накопители, жесткие диски, образы диска ISO);
- поддержка функции Absolute Mouse Synchronization;
- поддержка многоплатформенных PS/2®, Sun® и USB-серверов;
- последовательный порт локального доступа RS232;
- локальный KBM-порт администратора;
- 256-битное AES-шифрование;
- от 4 до 8 KBM-портов;
- от 4 до 8 последовательных портов;
- два выделенных порта для подключения модулей управления электропитанием;
- два порта Gigabit Ethernet с автоматической обработкой отказов;
- разрешение до 1600x1200;
- встроенный модем;
- стойный корпус 1U;
- буферизация последовательных портов, 256Кб на порт;
- возможность использования с CommandCenter.

Доступ и управление из любого местоположения и в любое время

Port Access

Click on the individual port name to see allowable operations.
0 of 1 Remote KVM channels currently in use.

Port Number	Port Name	Port Type	Status	Availability
1	Virt Target	VM	up	idle
2	Dominion_KSX2_Port2	Not Available	down	idle
3	Dominion_KSX2_Port3	Not Available	down	idle
4	KSX-02 Admin	VM	up	idle
5	Dominion_KSX2_Port5	Not Available	down	idle
6	Dominion_KSX2_Port6	Not Available	down	idle
7	Dominion_KSX2_Port7	Not Available	down	idle
8	Dominion_KSX2_Port8	Not Available	down	idle
9	Cable 2501	Serial	up	idle
10	SP-2	Serial	up	idle
11	Serial Port 3	Serial	up	idle
12	Serial Port 4	Serial	up	idle
13	SP - 5	Serial	up	idle
14	Serial Port 6	Serial	up	idle
15	Serial Port 7	Serial	up	idle
16	Serial Port 8	Serial	up	idle

Единый консолидированный обзор

Единая авторизация и единый интерфейс обеспечивают единый обзор всех серверов и ИТ-оборудования в каждом удаленном офисе:

- не требуется дополнительное программное обеспечение;
- простое управление;
- единое надежное решение.

Спецификация

DKSX2-188



Порт USB



Спецификация для всех моделей Dominion KSX II

Форм-фактор	1U, установка в стойку (кронштейны в комплекте)
Размеры	439мм(Ш) x 44мм(В) x 290мм(Г)
Вес	DKSX2-144 – 3,86кг; DKSX2-188 – 3,92кг;
Питание	100/240В; 50/60Гц; 0,6А
KBM-порты	4 у модели DKSX2-144 и 8 у модели DKSX2-188;
Последовательные порты	4 у модели DKSX2-144 и 8 у модели DKSX2-188;
Порты для подключения модулей управления электропитанием	2
Локальный порт администратора (VGA) Видео Клавиатура/«мышь»	HD15(F) VGA Mini-DIN6(F) PS/2 и USB (F); 1 USB-порт на передней панели, 3 USB-порта сзади;
Локальный порт администратора (последовательный)	DB9 (M) RS232
Требования к состоянию окружающей среды	
Рабочая температура	от 0°C до 40°C
Удаленное подключение	
Сеть	Два порта 10/100/1000 Gigabit Ethernet (RJ45)
Модем	встроенный 56K V.90 (RJ11)
Протоколы	TCP/IP, UDP, RADIUS, LDAP, SNMP, SNTP, DHCP, PAP, CHAP, HTTP, HTTPS
Разрешение экрана	640x480, 720x400, 800x600, 1024x768, 1152x 864, 1280x1024, 1600x1200
Гарантия	2 года

**When you're ready to take control,
do it with Raritan's Dominion KSXII.**

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.



Raritan.

When you're ready to take control.™