Высокопроизводительные решения Raritan для удаленного управления IT-инфраструктурой ЦОД

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск	(8182)63-90-72	Краснодар	(861)203-40-90	Рязань	(4912)46-61-64
Астана	+7(7172)727-132	Красноярск	(391)204-63-61	Самара	(846)206-03-16
Белгород	(4722)40-23-64	Курск	(4712)77-13-04	Санкт-Петербург	(812)309-46-40
Брянск	(4832)59-03-52	Липецк	(4742)52-20-81	Саратов	(845)249-38-78
Владивосток	(423)249-28-31	Магнитогорск	(3519)55-03-13	Смоленск	(4812)29-41-54
Волгоград	(844)278-03-48	Москва	(495)268-04-70	Сочи	(862)225-72-31
Вологда	(8172)26-41-59	Мурманск	(8152)59-64-93	Ставрополь	(8652)20-65-13
Воронеж	(473)204-51-73	Набережные Челны	(8552)20-53-41	Тверь	(4822)63-31-35
Екатеринбург	(343)384-55-89	Нижний Новгород	(831)429-08-12	Томск	(3822)98-41-53
Иваново	(4932)77-34-06	Новокузнецк	(3843)20-46-81	Тула	(4872)74-02-29
Ижевск	(3412)26-03-58	Новосибирск	(383)227-86-73	Тюмень	(3452)66-21-18
Казань	(843)206-01-48	Орел	(4862)44-53-42	Ульяновск	(8422)24-23-59
Калининград	(4012)72-03-81	Оренбург	(3532)37-68-04	Уфа	(347)229-48-12
Калуга	(4842)92-23-67	Пенза	(8412)22-31-16	Челябинск	(351)202-03-61
Кемерово	(3842)65-04-62	Пермь	(342)205-81-47	Череповец	(8202)49-02-64
Киров	(8332)68-02-04	Ростов-на-Дону	(863)308-18-15	Ярославль	(4852)69-52-93

Единый адрес: rnt@nt-rt.ru | raritan.nt-rt.ru

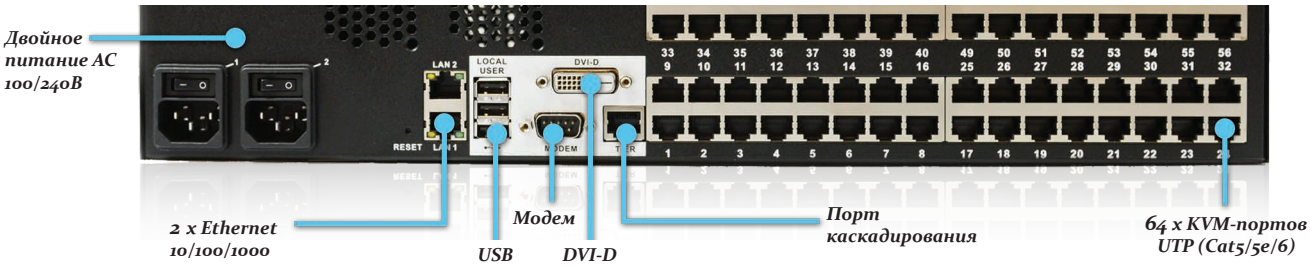
KVM-переключатели серии Dominion KXIII (DKX3) предназначены для удаленного управления различными серверами через графический интерфейс, в том числе и на уровне BIOS. Новая серия, являясь дальнейшим развитием успешной серии Dominion KXII, обеспечивает беспрецедентное качество видео потока (вплоть до 1920*1080@30FPS), либо оптимизирует качество изображения в зависимости от ширины канала, что реализовано при помощи уникальных алгоритмов кодирования видеосигнала. Устройства серии KXIII используют те же интерфейсные модули, что и устройства серии KXII, что облегчает их интеграцию в существующую инфраструктуру оборудования. Вместе с тем, качественные характеристики KXIII позволяют найти им применение в тех сферах, где предъявляются повышенные требования к скорости обновления и отображения графической информации (например, телевещание, военные и правительственные приложения, транспортные и коммунальные службы).

Технологии Raritan

Universal Virtual Media *позволяет через KVM-сессию подключать носители с данными к удаленным серверам для установки ПО, резервного копирования информации.*

Virtual KVM DesktopTM *позволяет пользователям масштабировать рабочий стол целевого сервера до любого размера – от пиктограммы до полноразмерного изображения.*

Absolute Mouse SynchronizationTM *- абсолютная синхронизация мыши, обеспечивающая наиболее точное и быстрое отображение удаленного указателя.*



- 1, 2, 4 или 8 KVM-over-IP каналов для удаленного подключения пользователей
- Высочайшая плотность портов – подключение 8, 16, 32 или 64 серверов
- Передача видео со звуком с разрешением 1920x1080
- Два источника питания
- Дублированные 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

Dominion PX II - новая высокотехнологичная серия модулей управления электропитанием (PDU). Устройства этой серии обеспечивают безопасный удаленный мониторинг и контроль питания на уровне стойки, а также способны управлять каждой розеткой по отдельности, либо заданной группой розеток в «ручном» или автоматическом режиме. Поддерживаются опции контроля окружающей среды. Для защиты от несанкционированного доступа используется встроенная система управления пользователями, применяется шифрование, возможно подключение внешних серверов авторизации.
Все PDU модули могут работать как в автономном режиме, так и в комплексе с различными KVM-переключателями. Dominion PX II полностью совместимы с программным пакетом Raritan PowerIQ.

Интеллектуальный светодиодный дисплей на стойке

- *Контроль параметров энергопотребления всего устройства или отдельной розетки.*
- *Контроль потребления энергии по отдельным фазам и баланса для трехфазных устройств распределения электропитания.*
- *Трехцветный светодиод для каждой розетки индицирует ее состояние: включена, выключена, перезагружается.*

Измерение параметров энергопотребления с точностью до 1%

- *Отдельная микросхема для измерения параметров энергопотребления каждой розетки.*
- *Регулируемая пользователем выборка и буферизация параметров энергопотребления.*
- *Регистрация широкого спектра параметров, включая: В, А, кВА, кВт, кВт/ч.*

*Выбор из более 600 доступных моделей**

- *До 36 розеток различного типа.*
- *Ток: 16А, 32А.*
- *Напряжение: 230В, 400В.*
- *Форм-факторы Zero U, 1U и 2U.*

** Полный модельный ряд и on-line конструктор доступны по ссылке: www.findmypdu.com*

Функция SecureLock®

Надежное подключение розеток и шнуров питания (IEC C13, C14, C19 и C20) с защитой от незапланированного отключения при вибрационной нагрузке или непреднамеренном воздействии человека.

Выбор цвета

Для простой идентификации устройства, корпус PDU может быть окрашен в выбранный пользователем цвет. К заказу доступны 11 цветовых вариантов.

Широкие возможности подключений

Серия PX II оснащена большим количеством USB портов для поддержки Wi- Fi адаптеров, накопителей, веб-камер. Кроме того, поддерживается возможность подключения мобильных устройств (iOS/ Android) для быстрой настройки PDU.

Высокопроизводительный процессор

Расширяемость и резерв производительности, позволяющие выполнять модернизацию. Полнофункциональное администрирование сети, управление службой каталогов.

Автоматические выключатели UL489

В отличие от плавких предохранителей, техническое обслуживание выключателей не требует присутствия электрика или наличия дополнительных принадлежностей.
Исключается возможность установки плавкого предохранителя с неверным номиналом.

Дополнительно поставляемые plug-and-play датчики для измерения параметров окружающей среды

- *Контроль температуры, влажности и других параметров для обеспечения необходимых климатических условий эксплуатации оборудования.*

Экономия средств за счет эффективного использования устройств серии для одновременного измерения параметров энергопотребления и контроля условий эксплуатации в ЦОД.

Компания Raritan, основанная в 1985 году в США, зарекомендовала себя как ведущий разработчик новых технологий в области контроля энергопотребления и централизованного управления IT-инфраструктурой, а также как производитель KVM- и консольных переключателей для центров обработки данных любых размеров.

Решения Raritan имеют блочную архитектуру, устройства различных линеек совместимы между собой и дополняют или расширяют функционал друг друга. Широчайший модельный ряд позволяет выстроить необходимую конфигурацию оборудования для предприятий любого уровня организации.

Компания «Ниеншанц-Автоматика», ведущий поставщик аппаратных средств для промышленной автоматизации, с 1998 года является стратегическим партнером Raritan в России и осуществляет продажи, техническую поддержку и обслуживание всего спектра KVM и PDU оборудования Raritan.

Решения Raritan:

Централизованное управление

Система централизованного управления Raritan's CommandCenter® Secure Gateway (CC-SG) предназначена для обеспечения администраторов и инженеров безопасным и универсальным средством доступа и управления имеющимся оборудованием.

Удлинители консоли

Используется для создания удаленного рабочего места оператора, когда нахождение оператора рядом с компьютером или KVM-переключателем нецелесообразно или опасно.

KVM-over-IP переключатели

Доступ к любым IT-устройствам через IP-канал. Технологии KVM-over-IP обеспечивают гарантированное управление всеми устройствами на уровне BIOS, обмен данными с удаленным оборудованием, а также предоставляют возможность управления электропитанием оборудования.

Интерфейсные модули

CIM-модули, дополнительные конвертеры интерфейсов и блоки питания позволяют обеспечить работоспособность различных KVM-переключателей, а также расширить их функциональность или возможности использования.

Аналоговые KVM-переключатели

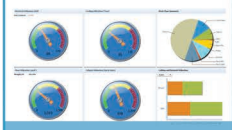
Обеспечивают локальный или дистанционный (до 300 метров) доступ одного или нескольких операторов к нескольким компьютерам. Управление компьютерами может осуществляться на уровне BIOS. Некоторые модели имеют опцию управления электропитанием.

ЖК-консоль управления

KVM-консоли для установки в стойку 19". Используются для управления серверами или KVM-переключателями, расположенными в серверных комнатах, ЦОД и др.

Серверы консолей (Serial-over-IP)

Устройства, предназначенные для дистанционного управления по IP-каналу IT-оборудованием, оснащенным последовательными портами (RS232). Доступ осуществляется через SSH, Telnet или через любой браузер.



Программные решения

Новые программные решения Raritan - это эффективный инструмент для управления инфраструктурой и энергообеспечением центров обработки данных.

Управление электропитанием

Dominion PX II - Модули распределения электропитания с функцией удаленного управления по IP-каналу позволяют оперативно управлять электропитанием различных устройств независимо от их месторасположения. Оператор может включать, выключать питание, а также производить перезагрузку по питанию. Возможность мониторинга параметров питающей сети и окружающей среды в реальном времени обеспечивает принятие обоснованных решений на основе достоверных данных. Все модули могут работать как в автономном режиме, так и в комплексе с различными KVM-переключателями.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск	(8182)63-90-72	Краснодар	(861)203-40-90	Рязань	(4912)46-61-64
Астана	+7(7172)727-132	Красноярск	(391)204-63-61	Самара	(846)206-03-16
Белгород	(4722)40-23-64	Курск	(4712)77-13-04	Санкт-Петербург	(812)309-46-40
Брянск	(4832)59-03-52	Липецк	(4742)52-20-81	Саратов	(845)249-38-78
Владивосток	(423)249-28-31	Магнитогорск	(3519)55-03-13	Смоленск	(4812)29-41-54
Волгоград	(844)278-03-48	Москва	(495)268-04-70	Сочи	(862)225-72-31
Вологда	(8172)26-41-59	Мурманск	(8152)59-64-93	Ставрополь	(8652)20-65-13
Воронеж	(473)204-51-73	Набережные Челны	(8552)20-53-41	Тверь	(4822)63-31-35
Екатеринбург	(343)384-55-89	Нижний Новгород	(831)429-08-12	Томск	(3822)98-41-53
Иваново	(4932)77-34-06	Новокузнецк	(3843)20-46-81	Тула	(4872)74-02-29
Ижевск	(3412)26-03-58	Новосибирск	(383)227-86-73	Тюмень	(3452)66-21-18
Казань	(843)206-01-48	Орел	(4862)44-53-42	Ульяновск	(8422)24-23-59
Калининград	(4012)72-03-81	Оренбург	(3532)37-68-04	Уфа	(347)229-48-12
Калуга	(4842)92-23-67	Пенза	(8412)22-31-16	Челябинск	(351)202-03-61
Кемерово	(3842)65-04-62	Пермь	(342)205-81-47	Череповец	(8202)49-02-64
Киров	(8332)68-02-04	Ростов-на-Дону	(863)308-18-15	Ярославль	(4852)69-52-93

Единый адрес: rnt@nt-rt.ru | raritan.nt-rt.ru