



inprice distribution company

Россия, 111020, Москва,
2-я Синичкина ул. д. 9А
Тел./Факс: +7 (495) 788 1788
+7 (495) 916-9949
E-mail: info@inprice.ru
<http://www.inprice.ru>

03.07.08
Москва

Пресс-релиз

Synology расширяет модельный ряд 1U/19” сетевых накопителей для использования в составе серверных структур предприятий

Компания InPrice Distribution, официальный представитель на территории России и стран СНГ компании Synology Inc., объявляет о начале поставок новой модели в семействе профессиональных высокопроизводительных 4-х дисковых сетевых накопителей формата 1U/19”.



Synology Rack Station RS408RP – это профессиональное решение для среднего бизнеса, являющееся развитием предыдущей модели RS407. RS408RP представляет собой 4-х дисковый сетевой накопитель, предназначенный для установки в стандартную серверную стойку, имеющий возможность горячей замены дисков, поддержку интеграции в Windows-домены и групповых политик безопасности Active Directory. Отличительными

особенностями RS408RP стали: увеличенная до 800МГц частота storage-процессора, наличие двух портов Gigabit Ethernet и резервного блока питания.

Два сетевых порта Gigabit Ethernet обеспечат возможность одновременной работы RS408RP в двух разных подсетях или в одной подсети, но с присвоением двух разных IP-адресов. Данное решение позволит интегрировать RS408RP в сложно структурированные сети корпораций в случаях, когда требуется организация изолированного доступа к одному ресурсу хранения функционально разным рабочим группам. Кроме того, наличие дополнительного сетевого интерфейса может быть использовано и для организации дублирующего канала подключения ресурса хранения при повышенных требованиях к отказоустойчивости системы. Дублирование основного блока питания резервным с возможностью горячей замены обеспечивает сохранение работоспособности сетевого накопителя даже в случае выхода из строя одного из БП. Совокупность дублированных каналов передачи данных и каналов подачи питания, вместе с поддержкой горячей замены жестких дисков позволяет отнести RS408RP в разряд высоконадежных устройств хранения данных. Данное отказоустойчивое решение адресовано предприятиям, желающим быстро и качественно нарастить и/или обновить сложившуюся и эксплуатируемую в настоящий момент структуру системы хранения. Благодаря стандартному форм-фактору 1U/19” это становится чрезвычайно просто и удобно. Для тех предприятий, перед кем только еще формируется задача организации системы хранения данных «с нуля» и выбравших в качестве корпоративного стандарта сетевую Windows-среду, RS408RP станет не только экономически выгодным вложением средств на начальном этапе, но и финансово оправданным в

течение дальнейшей эксплуатации. В отличие от традиционных ПК-серверов, платформа сетевого накопителя RS408RP чрезвычайно проста и готова к работе практически сразу после её приобретения и не требует привлечения квалифицированных высокооплачиваемых ИТ-специалистов, покупки лицензий на серверное ПО и траты времени на его установку и настройку.

Являясь удобным решением для расширения сложившихся систем хранения данных предприятия, RS408RP обеспечит полную интеграцию в доменные структуры Windows-сетей, включая поддержку Windows Active Directory, а так же обеспечит непрерывную работу в режиме 24/7 за счет возможности горячей замены жестких дисков, встроенной системы безопасности пользовательских данных и защиты от хакерских атак. Обеспечивая высокоскоростной обмен данными в совокупности с впечатляющими вычислительными мощностями платформы, RS408RP возможно эффективно применять как в офисно-корпоративном секторе, так и потребителям, имеющим специфические задачи, связанные с высокими требованиями к массовому хранению рабочих файлов, баз данных или медиаконтента. Благодаря специализированным сервис-приложениям, RS408RP может выступать в роли сервера видеонаблюдения, обеспечивая возможность одновременно вести запись видео с 10 IP-камер, FTP-сервера, web-сервера, аудио-/видеосервера районной Home-Ethernet сети и сервера автономной поставки контента из Torrent-сетей и FTP-узлов.

Важнейшей функциональной возможностью для реального применения RS408RP является использование его в качестве выделенного сервера резервирования для обрабатывающих или файл-серверов корпоративной сети, а так же локальных рабочих станций. RS408RP оснащен гибкой встроенной системой собственного резервирования на удаленные сетевые ресурсы (в т.ч. Wan-ресурсы), локального резервирования на внешние USB-носители. В RS408RP полностью поддерживается rsync, что дает возможность использовать его как ресурс для резервирования других серверов, работающих с резервирующим ПО от сторонних производителей.

Управлять хранимыми на RS408RP резервными массивами данных администратор сможет и удаленно, обращаясь через удобный Web-интерфейс, благодаря встроенному сервис-приложению File Station, что обеспечивает гибкость и пространственную независимость в эксплуатации данного сетевого накопителя.

Также следует указать на наличие совместного доступа к данным для пользователей ПК-платформ Windows и MAC. Особенностью всех NAS Synology является полноценная поддержка действительно высокоскоростной работы по протоколу AFP, являющегося основным для MAC-сетей. Таким образом, RS408RP, как и многие другие продукты Synology, могут смело рассчитывать на широкое признание в сфере предприятий, вовлеченных в арт-производство, таких как виде, аудио, дизайн и полиграфия, где традиционно велики объемы хранимой информации и имеет широчайшее распространение MAC-платформа.

В завершении еще раз хочется подчеркнуть уникальность данного предложения с точки зрения очевидной экономической целесообразности приобретения RS408RP для организации хранения данных в структуре корпораций и среднего бизнеса. Ориентировочная розничная стоимость данной отказоустойчивой профессиональной платформы хранения данных на российском рынке составит 50 000 руб. Экономия станет более очевидной при сравнении со стоимостью приобретения, подготовки к работе и, что не менее важно, последующей стоимости эксплуатации традиционных серверов на базе Windows-ПК платформы или конкурирующих решений NAS от других производителей.

Изображения продукта



Спецификация продукта

<p>Аппаратная спецификация</p> <ul style="list-style-type: none">• Частота процессора: • ора: 800 МГц• Оперативная память: 512 МБ• Тип и кол-во вст. HDD: 3.5" SATA(II) - x4• Кол-во и тип внешних HDD: USB 2.0 x2• Размеры: RS408 - 457.5(Г) x 430.5(Ш) x 44(В) / RS408RP - 570.5(Г) x 430.5(Ш) x 44(В) мм• Вес: RS408 - 7.1 кг / RS408RP - 9.7 кг• Сетевой интерфейс : Gigabit Ethernet x 2• Вентиляторы: RS408 - x 3 (40 мм), RS408RP - x4 (40мм)• Дублирующие БП (только в RS408-RP)• Перезапуск после сбоя питания: ДА• Входное напряжение : ~100В - 240В• Формат выходного напряжения: ATX 2.2• Частота питания: 50Гц - 60Гц, однофазовое• Макс. емкость массива (вст. HDD): 4 ТБ• Кол-во поддерживаемых IP-камер: 10• Рабочая температура: от 5°C до 35°C• Температура хранения: от -10°C до 70°C• Относительная влажность: 5% - 95%RH <p>Энергопотребление</p> <ul style="list-style-type: none">• 69.5 Вт (Работа); 25 Вт (Режим сна) <p>Сертификаты</p> <ul style="list-style-type: none">• Ростест, FCC Class A, CE Class A, BSMI Class A, VCCI Class A <p>Сетевые протоколы</p> <ul style="list-style-type: none">• CIFS• AFP (3.1)• FTP <p>Интеграция в Windows ADS и домены</p> <ul style="list-style-type: none">• Поддержка Windows ADS• Логин пользователей домена через Samba/AFP/FTP• ПО Synology Data Replicator 3 для пользователей домена <p>Безопасность</p> <ul style="list-style-type: none">• "FTP через SSL" или "FTP через TLS"• Сетевое резервирование с шифрованием• HTTPS-соединения• FTP автоблокирование <p>Файловые системы</p> <ul style="list-style-type: none">• EXT3• FAT (для внешних дисков)• NTFS (для внешних дисков на чтение) <p>Параметры общего доступа</p> <ul style="list-style-type: none">• Макс. кол-во у/з пользователей: 2,048• Макс. кол-во групп: 256• Макс. кол-во папок общего доступа: 200• Макс. кол-во одновременных подключений: 128 <p>Службное ПО и утилиты</p> <ul style="list-style-type: none">• Synology Assistant• Synology Data Replicator 3• Synology Download Redirector• Мастер добавления принтеров	<p>Встроенные сервис-приложения</p> <ul style="list-style-type: none">• Surveillance Station - видеонаблюдение• Photo Station 3 - он-лайн фотоальбом• File Station - web-доступ к массиву• Audio Station - воспроизведение на USB• Web Station - построение web-сервера• PHP/MySQL• Download Station - автоскачивание• iTunes Server - эмуляция сервера iTunes <p>Поддержка UPnP мультимедиа служб</p> <ul style="list-style-type: none">• Аудио форматы: AAC, M4A, MP3, Ogg Vorbis, WAV, WMA, WMA VBR, WMA PRO, WMA Lossless• Видео форматы: ASF, AVI, DAT, DivX, MP4, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VOB, WMV, XviD• Графические форматы: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, ICO, PNG, PSD, TIF (tiff), UFO• Форматы плейлистов: WPL, M3U <p>Поддерживаемое в iTunes-сервере</p> <ul style="list-style-type: none">• Аудио форматы: MP3, M4A, M4P• Форматы плейлистов: M3U, WPL <p>Поддерживаемое в с/п Audio Station</p> <ul style="list-style-type: none">• Аудио форматы: AAC, M4A, MP3, Ogg Vorbis, WMA, WMA VBR• Форматы плейлистов: M3U, WPL• Интернет радио: SHOUTcast, Radioio <p>Поддерживаемое в с/п Photo Station 3</p> <ul style="list-style-type: none">• Видео форматы: ASF, AVI, MPEG1, MPEG4, WMV, XviD, DivX, DAT(2), MP4(2), MPEG2(2), RM(2), RMVB(2), VOB(2)• Графические форматы: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF <p>Управление</p> <ul style="list-style-type: none">• Интерфейс управления на базе AJAX• Download Station - контроль пропускной способности канала для каждой задачи• Download Station - контроль диапазона логических портов подключения• Редактируемая страница ошибок HTTP• Уведомление по E-mail• E-mail-уведомления для новых пользователей• Режим сна внешних HDD (USB)• Вкл/Выкл по расписанию• Обновление прошивки и служебного ПО• Определение диапазона портов для пассивного режима FTP	<ul style="list-style-type: none">• Скрываемые папки общего доступа• Режим сна встроенного HDD• Удаляемые и перемещаемые папки о/д• Определение диапазона портов BitTorrent• Удаляемая папка о/д по умолчанию• Контроль системной температуры• Ez-Internet• PPPoE• Управление ИБП (через USB 2.0)• Индивидуальные дисковые квоты• Download Station на базе web <p>Управление RAID-массивами</p> <ul style="list-style-type: none">• Типы массивов: Non-RAID, RAID 0, RAID 1, RAID 5• Переход от Non-raid к RAID 1• Расширение RAID 1 или RAID 5 дисками большего объема• Автовосстановление разделов массива после падения питания• Расширение RAID 5 - добавление нового жесткого диска "на лету" <p>Решения для резервирования данных</p> <ul style="list-style-type: none">• Network Backup - сетевое резервирование• Local Backup - резервирование на USB• Desktop Backup (using Synology Data Replicator 3) - резервирования ПК на NAS <p>Поддержка стороннего ПО для резервирования данных</p> <ul style="list-style-type: none">• Acronis True Image• Symantec Backup Exec• EMC Retrospect• LaCie SilverKeeper <p>Поддерживаемые платформы-клиенты</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows 2000 и старше• Mac OS X 10.3 и старше <p>Поддержка принтеров</p> <ul style="list-style-type: none">• Макс. кол-во принтеров: 1• Поддерживаемые протоколы печати: LPR, CIFS, AppleTalk <p>Поддерживаемые языки</p> <ul style="list-style-type: none">• Русский, Английский, Немецкий, Французский, Итальянский, Испанский, Датский, Норвежский, Шведский, Фламандский, Японский, Корейский, Китайский. <p>Экологическая безопасность</p> <ul style="list-style-type: none">• Произведен согласно требованиям RoHS <p>Комплект поставки</p> <ul style="list-style-type: none">• Системный блок RS408/RS408-RP• Установочный CD• Сборочный комплект• Кабель питания• Набор рейлингов (опционально)• Набор креплений в стойку 19" L-типа (опционально)
---	---	--

О компаниях:

Synology[®] Компания Synology Inc. (www.synology.com), Тайвань, Тайпей, создана в апреле 2000 года, как компания нацеленная на креативный подход в разработке и производстве систем хранения данных. Одним из основных бизнес-определяющих направлений разработок являются устройства сетевого хранения (Network Attached Storage) нового поколения. Продукция Synology отличается предельной простотой и дружелюбностью использования, стильным внешним видом, малыми размерами и низким энергопотреблением. Постоянная работа Synology как производителя, над улучшением аппаратной и программной составляющей своих изделий, призвана защитить и сделать максимально эффективными инвестиции покупателей в продукцию Synology.

Все это, вместе с оптимальным соотношением цена/оснащенность делает продукцию Synology идеальным выбором для использования дома, в малых и средних рабочих группах, малом бизнесе и корпорациях.



InPrice Distribution – участник Группы компаний InPrice, многопрофильный профессиональный дистрибьютор компьютерных комплектующих, периферии и телекоммуникационного оборудования, работающий на российском рынке с 1996 г. С 2001 года компания сфокусирована на дистрибуции мобильных устройств хранения, резервирования и транспортировки данных.

Бизнес-кредо компании InPrice Distribution – находить, развивать и системно продвигать на рынок новые и оригинальные продукты и решения.

www.inprice.ru

Более подробную информацию и графические материалы можно получить, обратившись в компанию InPrice.

Тел: +7 495 788-1-788

Ярослав Кузьмицкий (kya@inprice.ru)

Иннокентий Есипов (iesipov@inprice.ru)