Synology®



DiskStation DS214play

Synology® DiskStation DS214play — это NAS-устройство с двумя отсеками, предназначенное для использования в качестве центра мультимедиа. Оптимизированное для обработки мультимедиа, устройство DS214play направлено на удовлетворение растущих потребностей в потоковой передачи фотографий, музыки и видео в высоком качестве без снижения производительности других функций.

Описание

- Преобразование кода
 видео 1080р Full HD без
 остановки работы системы
- Двухъядерный процессор
 Dual Core с плавающей
 точкой
- 111 МБ/с при чтении, 101
 МБ/с при записи¹
- Наличие
 высокоскоростного
 разъема USB 3.0
- Мультимедийный сервер с поддержкой DLNA®
- Конструкция отсека без винтов для жестких дисков и поддержка замены в "горячем" режиме
- На основе Synology
 DiskStation Manager (DSM)

Современный центр развлечений

Synology DS214play — это готовый сервер мультимедиа, специально разработанный для получения максимального наслаждения пользователями от их устройства NAS. DS214play поставляется с двухъядерным процессором и ОЗУ 1 Гб, равняясь на высокий потребительский класс NAS сегодня и обеспечивая скорость записи около 111 Мб/сек. и 101 Мб/сек. в конфигурации RAID 1 под Windows®. Встроенная плавающая точка не только расширяет общую возможность главного процессора, но и демонстрирует определенное преимущество в увеличении скорости процесса обработки, делая просмотр фотографий на DS214play более захватывающим. Оснащенный аппаратным механизмом ускоренного преобразования, DS214play позволяет преобразовывать видео 1080p Full HD на лету. Теперь пользователи смогут наслаждаться передачей видео высокого качества, предлагаемого эксклюзивно DS214play.

Личный мультимедийный банк

С помощью DS214play вы сможете легко управлять мультимедийным содержимым и обмениваться им через платформы Windows, Mac® и Linux®. Интуитивно понятный дизайн Photo Station позволяет без усилий упорядочивать фотографии по категориям, смарт-альбомам и сообщениям блога, а также создавать ссылки на них на веб-сайтах социальных сетей, например Facebook, Twitter, Plurk и Picasa, всего за несколько щелчков. Audio Station имеет встроенный плагин текстов, Интернет-радио и поддержку DLNA, AirPlay® и динамиков Bluetooth для качественного воспроизведения. Благодаря Video Station вы можете просматривать фильмы и ТВ-передачи, а также записывать любимые программы с помощью DVB-T/DVB-S.

Многофункциональный сервер хранения

DS214play также имеет внешнее устройство хранения с двумя портами SuperSpeed USB 3.0 и одним разъемом eSATA на задней панели, одной картой памяти SD и одним портом USB 2.0 на передней панели. Устройство также оснащено кнопкой Copy, которая обеспечивает репликацию данных с устройства SD/USB на DS214play с помощью всего одного нажатия. Разработанное с учетом безопасности и удобства использования, устройство DS214play содержит новые лотки для жестких дисков, не требующие использования инструментов, которые позволяют пользователям фиксировать жесткие диски размером 3,5" без использования отвертки и винтов. Кроме того, DS214play также поддерживает замену лотков жестких дисков в горячем режиме, обеспечивая мгновенную и безопасную замену жестких дисков.



Беспроводная потоковая передача мультимедиа

DS214play позволяет превратить вашу комнату в центр мультимедийных развлечений.



Доступность в любом месте и в любое время

Осуществляйте доступ к DiskStation в любое время с помощью мобильных приложений Synology.

Доступность в любом месте и в любое время

Synology предоставляет различные мобильные приложения, которые позволяют пользоваться всеми преимуществами мультимедийной библиотеки, где бы вы ни были, и получать доступ к личным альбомам, музыке и видео, расположенным на устройстве DS214play. Доступные на iOS, Android™ и Windows Phone, приложения DS photo+, DS audio и DS video позволяют сделать ваш Photo Station, Audio Station и Video Station мобильными, предоставляя вам доступ к огромному содержимому. Кроме того, DS download позволяет удаленно управлять и осуществлять мониторинг за задачами загрузки, а также получать доступ к содержимому на DS214play с помощью DS file.

Мультимедийный сервер с поддержкой DLNA

Благодаря поддержке DLNA DMS (Digital Media Server) устройство DS214play также выполняет функции сервера мультимедиа с поддержкой размещения цифрового мультимедийного содержимого для удаленного воспроизведения. После подключения к беспроводному маршрутизатору устройство DS214play может выполнять потоковую передачу музыки, фото и видео на устройства, совместимые с DLNA, без предварительной настройки, позволяя пользователям просматривать содержимое на большом экране или выполнять прослушивание с помощью качественных динамиков. Synology также позволяет пользователям просматривать и выбирать содержимое DiskStation с помощью DS audio для назначения проигрывателя DLNA в этой же локальной сети для воспроизведения.

Удобная установка и управление

Объединившись с виджетом быстрого старта, пользователи могут одновременно знакомиться с операционной системой DSM и настраивать ее для немедленного использования. Для пользователей, ценящих время и незнакомых с настройкой сложных маршрутизаторов, мастер Synology EZ-Internet позволяет упростить процесс настройки доступа к Synology DS214play через Интернет. Мастер EZ-Internet поможет поэтапно выполнить настройку, включая параметры брандмауэра, переадресацию порта, PPPoE и регистрацию DDNS. Многозадачный пользовательский веб-интерфейс DSM позволяет запускать несколько приложений одновременно в одной вкладке обозревателя и мгновенно переключаться между ними. Synology Hybrid RAID позволяет наиболее эффективно использовать жесткий диск, обеспечивая безопасность системы хранения избыточность данных.

Ha основе Synology DiskStation Manager (DSM)

Synology DiskStation Manager (DSM) — это операционная веб-система, предоставляющая личную облачную службу. Она позволяет существенно облегчить вашу ежедневную работу.

Встроенный Центр пакетов позволяет загружать и устанавливать пакеты в соответствии с вашими потребностями. Все это можно выполнять с помощью нескольких нажатий.

Удобный интерфейс позволяет получить и настроить объем места хранения с помощью всего нескольких действий. Он обеспечивает полный контроль за личным облаком и предоставляет вам доступ, где бы вы ни были. Synology DSM помогает расширить производительность и наиболее эффективно использовать цифровые ресурсы при минимальных усилиях.

Энергосберегающая технология и бесшумность работы

Synology DS214play разработан с учетом функций экономии энергии. Он оснащен вентилятором увеличенного размера и интеллектуальной системой подачи воздуха, которая позволяет системе оставаться охлажденной все время своей работы, а специальная конструкция, подавляющая внутренние шумы, делает сервер гораздо тише своих аналогов на основе ПК. Спящий режим жесткого диска может еще больше снизить энергопотребление и затраты на эксплуатацию.

Все продукты Synology отвечают нормативным требованиям по содержанию опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании и упакованы в материал, пригодный для повторного использования. Synology осознает ответственность за проведение мер по снижению влияния на окружающую среду при производстве своей продукции.

Подключения и кнопки





- 1 Светодиодные индикаторы
- **2** Разъем для карты памяти SD
- **3** Порт USB 2.0
- 4 Кнопка Сору
- **5** Кнопка «Powen»
- 6 Вентилятор
- 7 KHONKA RESET
- **8** Порт USB 3.0
- **9** Разъем безопасности Kensington
- **10** Πορτ ΛΒC
- **11** Порт eSATA
- 12 Порт источника питания

Технические характеристики

Оборудование

CPU	Intel Atom Dual Core 1,6 ГГц
Механизм аппаратной перекодировки	Да (Видеокодек аппаратной перекодировки: H.264 (AVC), MPEG-4 Part 2, MPEG-2, VC-1)
Механизм аппаратной защиты	Да
Память	DDR3 1 ГБ
Внутренний жесткий диск (HDD/SSD)	3,5" или 2,5", SATA(II) - 2 шт. (жесткие диски не прилагаются)
Максимальная внутренняя емкость	8 ТБ (2 жестких диска по 4 ТБ) (фактическая емкость зависит от типов томов.)
Замена жесткого диска в горячем режиме	Δα
Внешний интерфейс	Порты USB 3.0 X 2, порт USB 2.0 X 1, разъем для карты SD X 1, порт eSATA X 1
Размер (B x Ш x Г)	165 mm X 108 mm X 233,2 mm
Bec	1,27 кг
ABC	Gigabit X 1
Беспроводное соединение	Да (беспроводные аппаратные ключи не прилагаются)
Wake on LAN/WAN	Да
Включение/выключение питания по расписанию	Δα
Входное напряжение переменного тока	От 100 В до 240 В
Частота	50-60 Гц, одна фаза
Рабочая температура	от 5°С до 35°С
Температура хранения	от -10°C до 70°C
Относительная влажность	от 5% до 95% отн. влажн.

Характеристики DSM

Сетевые протоколы	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Файловая система	Внутренний: EXT4 Внешний: EXT3, EXT4, FAT, NTFS, HFS+ (только для чтения)
Управление системой хранения	Макс. размер файловой системы: 16 ТБ, макс. внутренняя емкость: 256, макс. iSCSI Target: 10, макс. iSCSI LUN: 10, поддерживаемый тип RAID: Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, Synology Hybrid RAID
Возможность обмена файлами	Макс. кол-во учетных записей пользователей: 2048, макс. кол-во групп: 256, макс. кол-во папок общего доступа: 256, макс. кол-во одновременных подключений CIFS/AFP/FTP: 256
Права доступа	Поддержка списка контроля доступа к Windows (ACL)
Служба каталогов	Интеграция домена ADS Windows, интеграция LDAP
Безопасность	FTP по SSL/TLS, автоматическая блокировка IP-адреса, маршрутизатор, защищенное сетевое резервирование через Rsync, подключение HTTPS
Служебные программы	Synology Web Assistant, Synology Assistant, Synology Data Replicator, Cloud Station
Поддерживаемые клиенты	Windows XP и выше, Mac OS X® 10.5 и выше, Ubuntu 9.04 и выше
Поддерживаемые обозреватели	Chrome, Internet Explorer®: 8, 9, Firefox®, Safari® (Mac): 5
Язык	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Приложения

File Station	Виртуальный диск, удаленная папка
Решения для резервирования	Сетевое резервирование, локальное резервирование, резервирование рабочего стола (Window: Synology Data Replicator; Mac: Приложение резервирования Apple® Time Machine®), синхронизация папки общего доступа - макс. число задач: 4, резервирование конфигурации
Почтовый сервер Mail Server	Поддерживаемые протоколы Mail Server: POP3, SMTP, IMAP
Сервер FTP	Управление пропускной способностью, пользовательский диапазон портов для пассивного режима FTP, анонимный FTP, журнал передачи
Web Station	Virtual Host (до 30 веб-сайтов), PHP/MySQL®, поддержка приложений сторонних производителей
Сервер принтера	Макс. кол-во принтеров: 2, протоколы печати: LPR, CIFS, IPP, печать iOS, Google Cloud Print™, Multi Functional Print Server (функции MFP только для ПК с ОС Windows)
Приложения iOS/Android	DS audio, DS cam, DS cloud, DS download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video
Приложения для Windows Phone	DS audio, DS file, DS finder, DS photo+, DS video

Дополнительные пакеты

Video Station	Аппаратная перекодировка: до 1080р, видеокодек аппаратной перекодировки: H.264 (AVC), MPEG-4 Part 2, MPEG-2, VC-1
Surveillance Station	Количество IP-камер по умолчанию: 1, МАКС. кол-во IP-камер (необходима лицензия): 8 (1 бесплатная лицензия на установку 1 IP-камеры. Можно приобрести дополнительные лицензии для расширения лицензионной квоты.)
Directory Server	LDAP Directory Server, резервирование и восстановление базы данных LDAP
VPN Server	Максимальное число подключений: 15, способ VPN: PPTP, OpenVPN, L2TP
DHCP Server	Независимый DHCP Server в различных сетевых интерфейсах, поддержка нескольких подсетей, резервированные адреса
Syslog Server	Подключение SSL, ротация журналов: 6 месяцев, 1 год, 2 года, 3 года, уведомление по эл. почте
Mail Station	Интерфейс веб-почты для Mail Server, получение почты с нескольких почтовых ящиков POP3, настраиваемый сервер SMTP
Antivirus Essential	Полное сканирование системы, расписание сканирования, настройка белого списка, автоматическое обновление определений вирусов
Time Backup	Максимальное число задач: 4, Несколько сохраненных версий файлов, Мгновенное восстановление файла
Cloud Station	Максимальное количество одновременных передач файлов: 256, Сохранение версии, хранящейся в истории, и сохранение удаленного файла
Сервер мультимедиа DLNA/UPnP®	сертифицированного DLNA, PS3®/Xbox 360®
Download Station	Поддерживаемые протоколы загрузки: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Максимальное количество текущих задач загрузки: 50
Другие пакеты	Photo Station, Audio Station, Video Station, сервер iTunes®, пакеты сторонних производителей

Защита окружающей среды и комплект поставки

Защита окружающей среды	Соответствует нормативным требованиям по содержанию опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании
Содержимое упаковки	Основной блок DS214play, приветственное сообщение, принадлежности, кабель питания переменного тока, блок питания переменного тока, кабель LAN RJ-45
Дополнительные аксессуары	Удаленный, пакет лицензий для камер
Гарантия	2 года

^{*}Характеристики моделей могут быть изменены без предварительного уведомления. Для получения самой актуальной информации см. www.synology.com

SYNOLOGY INC.

Synology полностью использует преимущества передовых технологий для предоставления корпоративным и домашним пользователям надежных и доступных способов для централизации хранения данных, упрощения резервирования данных, обмена и синхронизации файлов между различными платформами и доступа к данным, где бы вы ни находились. Synology стремится предоставить продукты с передовыми функциями и самыми лучшими в классе услугами для клиента.

© Synology Inc., 2013. Все права защищены. Synology и логотип Synology являются товарными знаками Synology Inc. Другие продукты и названия компаний, упоминаемые в данной публикации, являются товарными знаками соответствующих компаний. Synology может изменять характеристики и описания продуктов в любое время без уведомления. Отпечатано в Тайване.

DS214play-2014-RUS-REV004

Головной офис

Synology Inc. 3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Taipei, Тел.: +886 2 2552 1814

Факс: +886 2 2552 1824

Франция

39 rue Louis Blanc, 92400 Courbevoie France Тел.: +33 147 176288

Северная и Южная Америка

Synology America Corp. 13343 NE Bel-Red Road, Bellevue, WA 98005 USA Тел.: +1 425 818 1587

Великобритания

Synology UK Ltd. Etheridge Avenue, Brinklow, Milton Keynes, MK10 0BP,

Тел.: +44 1908 587422

Германия

Synology GmbH Grafenberger Allee 125 40237 Düsseldorf Deutschland Тел.: +49 211 9666 9666

^{1.} Данные по производительности могут изменяться в зависимости от условий. Компания Synology непрерывно занимается повышением производительности работы устройств. Последние данные можно посмотреть на www.synology.com.