



DiskStation DS415play

Synology® DiskStation DS415play разработан для централизации мультимедийных коллекций и обмена ими в домашней сети. Оптимизированное для обработки мультимедиа, устройство DS415play обеспечивает преобразование кода Full HD для обеспечения бесперебойной потоковой передачи на широкий ряд домашних устройств.

Описание

- Личный банк мультимедиа до 24 ТБ
- Преобразование кода видео 1080p Full HD без остановки работы системы
- Одновременная потоковая передача нескольких каналов
- DLNA®-сертифицированный сервер мультимедиа
- Двухъядерный процессор Dual Core 1,6 ГГц с плавающей точкой
- Более 112,45 МБ/с при чтении, 101,21 МБ/с при записи¹
- На основе Synology DiskStation Manager (DSM)

Создано для развлечений

Synology DS415play — это готовый сервер мультимедиа, разработанный для пользователей с огромной библиотекой мультимедиа, которой они готовы обмениваться с другими. Четыре отсека для дисков обеспечивают DS415play гибкие конфигурации RAID для достижения необходимого количества резервных данных. Устройство DS415play имеет двухъядерный процессор и 1 Гб ОЗУ, что позволяет ему обеспечивать скорость чтения 112,45 МБ/с и скорость записи 101,21 МБ/с в конфигурации RAID 5 в среде Windows®. Созданное на основе **аппаратного механизма ускоренного преобразования**, устройство DS415play выполняет преобразование кода видео 1080p Full HD без остановки работы системы, позволяя обмениваться видео со смарт-ТВ, сетевым проигрывателем мультимедиа, мобильными устройствами и ПК. DS415play имеет удобный внешний интерфейс: до трех портов USB 2.0 для одновременного подключения нескольких периферийных устройств и два порта **USB 3.0** для высокоскоростного обмена данными с внешними устройствами хранения. Разработанное с учетом безопасности и удобства работы, устройство DS415play имеет заменяемые в "горячем" режиме **отсеки для жестких дисков, не требующие использования инструментов**, для удобной установки дисков и безопасной замены дисков.

Комплексные функции мультимедиа

С помощью DS415play вы можете легко управлять мультимедийным содержимым и обмениваться им со смарт-ТВ, ТВ-приставкой Android, сетевым мультимедийным проигрывателем, планшетами и телефонами, ПК Windows, компьютерами 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, Picasa, Weibo и QQ 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** фильмы и сезоны ТВ-передач автоматически индексируются с помощью онлайн-метаданных. Вы можете также записывать свои любимые программы с помощью DTV-тюнеров (в настоящий момент поддерживают стандарты DVB-T, DVB-S и DTMB).

DLNA®-сертифицированный сервер мультимедиа

Благодаря полной поддержке **DLNA DMS** (Digital Media Server) устройство DS415play также выполняет функции сервера мультимедиа с поддержкой размещения цифрового мультимедийного содержимого для удаленного воспроизведения. DLNA-совместимые устройства могут осуществлять доступ к содержимому на DS415play, находящемуся в той же локальной сети, без необходимости настройки



Беспроводная потоковая передача мультимедиа

DS415play позволяет превратить вашу комнату в центр мультимедийных развлечений.

прав доступа. Это не только делает ваш мультимедийный банк доступным без предварительных конфигураций, но и позволяет мобильным приложениям Synology преобразовывать мобильное устройство в пульт ДУ DS415play, что предоставляет вам возможность легко отправлять фильмы и фото на телевизор или музыку на проигрыватель.

Synology QuickConnect и мобильные приложения

Для пользователей, у которых в сетевой среде нет общих IP-адресов или возможности настройки переадресации порта, **QuickConnect** предоставляет службу ретрансляции для доступа к NAS-устройству Synology из любой точки мира, даже если оно скрыто в локальной сети. Благодаря настраиваемому идентификатору QuickConnect вы можете выполнять вход в NAS-устройство Synology из интерфейса браузера DSM, служебных программ рабочего стола Synology и мобильных приложений.

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 DS415play. 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 содержанию. Кроме того, **DS download** позволяет удаленно управлять и осуществлять мониторинг задач загрузки, а **DS file** позволяет осуществлять доступ к файлам DS415play при необходимости.

Удобная установка и управление

Объединившись с виджетом быстрого старта, пользователи могут одновременно ознакомиться с операционной системой DSM и настраивать ее для немедленного использования. Для пользователей, ценящих время и знакомых с настройкой сложных маршрутизаторов, мастер Synology **EZ-Internet** позволяет упростить процесс настройки доступа к Synology DS415play 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 и избыточность данных.

На 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 DS415play разработан с учетом функций экономии энергии. Устройство оснащено двумя вентиляторами 92x92 мм 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.

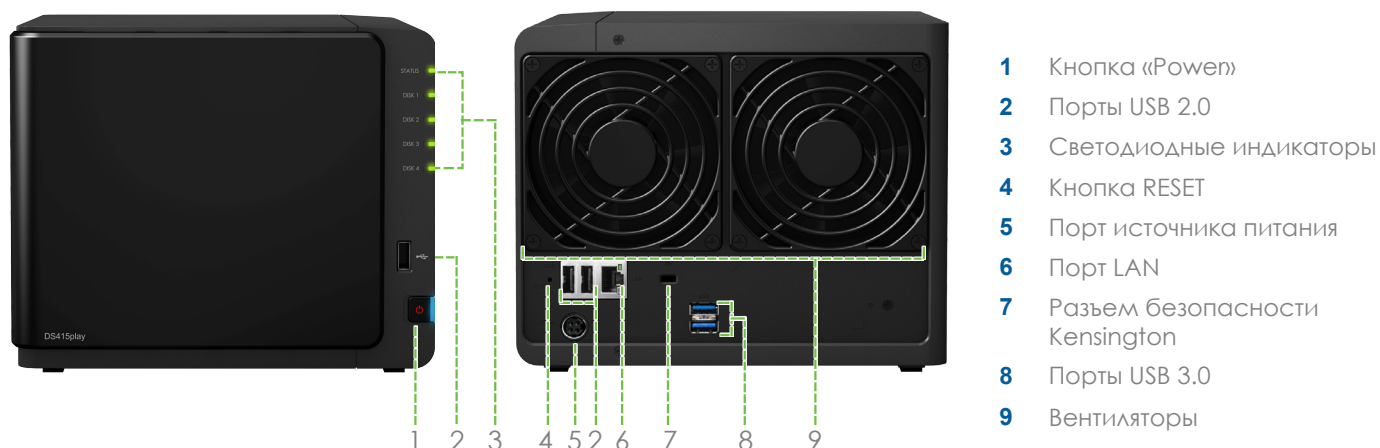
Все продукты Synology отвечают нормативным требованиям по содержанию опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании и упакованы в материал, пригодный для повторного использования. Synology осознает ответственность за проведение мер по снижению влияния на окружающую среду при производстве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



Доступность в любое время

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

Подключения и кнопки



- 1 Кнопка «Power»
- 2 Порты USB 2.0
- 3 Светодиодные индикаторы
- 4 Кнопка RESET
- 5 Порт источника питания
- 6 Порт LAN
- 7 Разъем безопасности Kensington
- 8 Порты USB 3.0
- 9 Вентиляторы

Технические характеристики

Оборудование

Процессор	Intel Atom Dual Core 1,6 ГГц
Плавающая точка	Да
Память	DDR3 1 Гб
Внутренний жесткий диск (HDD/SSD)	3,5" или 2,5", SATA(II) - 4 шт. (жесткие диски не прилагаются)
Максимальная внутренняя емкость	24 ТБ (4 жестких дисков по 6 ТБ) (фактическая емкость зависит от типов разделов)
Внешние порты	USB 3.0 X 2, USB 2.0 X 3
Размер (В x Ш x Г) в мм	165 X 203 X 233,2
Вес	2,03 кг
АВС	Gigabit X 1
Wake on LAN/WAN	Да
Беспроводное соединение (аппаратный ключ)	Да
Входное напряжение переменного тока	от 100 В до 240 В переменного тока
Частота	50 / 60 Гц, одна фаза
Рабочая температура	от 5°C до 35°C
Температура хранения	от -20°C до 60°C
Относительная влажность	от 5% до 95% отн. влажн.

Общие

Сетевые протоколы	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Файловая система	Внутренний: EXT4 Внешний: EXT4, EXT3, FAT, NTFS, HFS+
Управление системой хранения	Макс. размер файловой системы: 16 ТБ, макс. внутренняя емкость: 256, макс. iSCSI Target: 10, макс. iSCSI LUN: 10, поддержка клонирования/мгновенного снимка RAID; поддерживаемый тип RAID: Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6 и RAID 10
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 Windows AD: Вход пользователей домена через Samba (CIFS)/AFP/FTP/File Station, интеграция LDAP
Безопасность	FTP по SSL/TLS, автоматическая блокировка IP-адреса, маршрутизатор, защищенное сетевое резервирование через Rsync, подключение HTTPS
Служебные программы	Synology Assistant, Cloud Station, Средство проверки целостности доказательств
Поддерживаемые клиенты	Windows XP и выше, Mac OS X® 10.5 и выше, Ubuntu 9.04 и выше
Поддерживаемые обозреватели	Chrome®, Firefox®, Internet Explorer®: 8 или более поздней версии, Safari® 5 или более поздней версии, Safari (iOS 5 или более поздней версии на iPad®), Chrome (Android™ 4.0 на планшетах)

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; синхронизация папки общего доступа - макс. число задач: 4, резервирование конфигурации
Mail Server	Поддерживаемые протоколы Mail Server: POP3, SMTP, IMAP
FTP Server	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 Apple iOS, Google Cloud Print™, Multi Functional Print Server (функции MFP только для ПК с ОС Windows)
Центр журналов	Подключение SSL, ротация журналов: 6 месяцев, 1 год, 2 года, 3 года, уведомление по эл. почте
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 download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video

Дополнительные пакеты

Surveillance Station	Количество IP-камер по умолчанию: 2, МАКС. кол-во IP-камер (необходима лицензия): 15 (с двумя бесплатными лицензиями для установки двух IP-камер. Можно приобрести дополнительные лицензии для расширения лицензионной квоты.)
VPN Server	Максимальное число подключений: 15, способ VPN: PPTP, OpenVPN, L2TP
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
Cloud Station	Максимальное количество одновременных передач файлов: 256, Сохранение версии, хранящейся в истории, и сохранение удаленного файла
Cloud Sync	Синхронизация данных с общими облачными службами Dropbox, Google Drive, Baidu
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, iTunes® Server, 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 DS415play, 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

1.Производительность может отличаться в зависимости от среды.

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., 2014. 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.

DS415play-2014-RUS-REV001

Головной офис

Synology Inc.
3F-3, No. 106, Chang An W. Rd.,
Taipei, Taiwan
Тел.: +886 2 2552 1814
Факс: +886 2 2552 1824

Франция

Synology France SARL
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.
Unit C, Denbigh West Business Park,
Third Avenue, Bletchley,
Milton Keynes, MK1 1DH, UK
Тел.: +44 1908 366380

Германия

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