



DiskStation DS115

Synology® DiskStation DS115 — это компактный NAS-сервер с одним отсеком, разработанный для повышения эффективности и производительности работы с цифровым содержимым, повышения мощность жесткого диска с возможностями обмена, потоковой передачи и синхронизации файлов по сети. Созданное на базе Synology DiskStation Manager, устройство DS115 предоставляет эффективные решения и высокое удобство работы.

Описание

- Компактный NAS-сервер с одним отсеком на основе двухъядерного процессора
- Обмен файлами и портал загрузки
- Плавающая точка повышает скорость обработки мультимедиа
- DLNA-сертифицированный сервер мультимедиа
- Наличие USB 3.0
- На основе Synology DiskStation Manager (DSM)

Повысьте мощность жесткого диска

Устройство Synology DS115 имеет небольшой размер, но необычайно широкие возможности. Новый **двухъядерный процессор** выводит вычислительную мощность и производительность DS115 на новый уровень благодаря скорости чтения более 110,56 МБ/с и скорости записи более 93,47 МБ/с.¹ Благодаря встроенной плавающей точке DS115 преобразует аудиодорожки в формат MP3 для снижения ширины полосы потоковой передачи и ускоряет процесс создания эскизов для качественно новой работы с фотографиями. Устройство DS115 также имеет удобный внешний корпус с портами USB 2.0 и 3.0, а также разъемом eSATA. Это обеспечивает коммуникацию с внешним устройством хранения, а порты USB также поддерживают подключение к различным устройствам, включая приемники Bluetooth, беспроводные аппаратные ключи и DTV-тюнеры для расширения возможностей устройства DS115.

Благодаря множеству приложений устройство DS115 позволяет превратить ваш жесткий диск в сервер хранения, который выступает не только как личное облако для доступа к файлам в любом месте, но и как устройство резервирования, онлайн-фотоальбом, локальная копия личного облака, доступный круглосуточно портал загрузки и др.

DLNA-сертифицированный сервер мультимедиа

Благодаря полной поддержке **DLNA DMS** (Digital Media Server) устройство DS115 также выполняет функции сервера мультимедиа с поддержкой размещения цифрового мультимедийного содержимого для удаленного воспроизведения. DLNA-совместимые устройства могут осуществлять доступ к содержимому на DS115, находящемуся в той же локальной сети, без необходимости настройки прав доступа. Мобильные приложения Synology преобразуют мобильное устройство в пульт ДУ устройством DS115, с помощью которого вы можете передавать фильмы, фотографии и музыку на телевизор и динамики.

Обмен файлами, синхронизация данных и управление заметками

Synology DS115 имеет поддержку сетевого протокола, обеспечивая удобную передачу файлов через платформы Windows®, Mac® и Linux®. Доступ к файлам через Интернет стал гораздо проще благодаря защищенному серверу FTP и File Station – файловому менеджеру на основе веб-интерфейса. HTTPS, брандмауэр и поддержка автоматической блокировки IP-адреса обеспечивают безопасный обмен файлами по Интернету. **Cloud Station** позволяет пользователям выполнять синхронизацию файлов между различными устройствами и платформами, включая планшеты и телефоны Windows PC, Mac, Linux, iOS и Android™, обеспечивая быстрое и эффективное обновление информации. **Cloud Sync** выполняет синхронизацию хранилища Dropbox, Google™ Drive, Microsoft OneDrive и Baidu с персональными файлами облака DiskStation дома. **Note Station** позволяет централизовать и синхронизировать заметки, создаваемые в браузере, планшете или телефоне, сохраняя при этом старые версии каждой заметки.



Межплатформенная синхронизация файлов

Выполняйте автоматическую синхронизацию файлов между DiskStation, ПК и мобильными устройствами с помощью Synology Cloud Station.



Доступность в любое время

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

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 DS115 из любой точки мира, даже если оно скрыто в локальной сети. Благодаря настраиваемому идентификатору QuickConnect ID вы можете выполнять вход в DS115 из интерфейса браузера DSM, служебных программ рабочего стола Synology и мобильных приложений.

Synology предоставляет различные мобильные приложения, которые позволяют пользоваться всеми преимуществами библиотеки, где бы вы ни были, и получать доступ к фотоальбомам, музыке и видео, расположенным на устройстве DS115. 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 DS115 при необходимости. Вы также можете создавать и синхронизировать заметки с **DS note** и использовать DS115 для отслеживания проектов и дел.

Комплексные функции мультимедиа

Благодаря DS115 у вас есть большое количество инструментов для простого управления мультимедиа. 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, Flickr и Weibo, 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 тюнера DVB-T, DVB-S или DTMB.

На основе Synology DiskStation Manager (DSM)

Synology DiskStation Manager (DSM) — это операционная веб-система, созданная специально для NAS-устройств Synology. Благодаря интуитивно понятному многозадачному пользовательскому интерфейсу DSM предоставляет те же возможности работы, что и настольный компьютер, при просмотре и управлении DiskStation.

Встроенный **Центр пакетов** позволяет загружать и устанавливать различные пакеты, в том числе пакеты для резервирования, работы с мультимедиа, для бизнеса, обеспечения безопасности и различные системные программы.

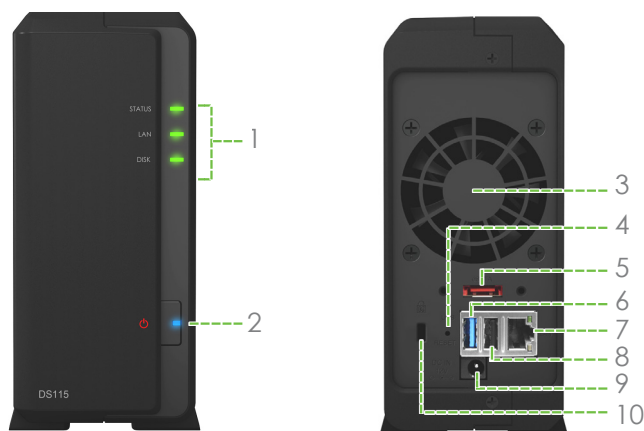
Благодаря встроенным и дополнительным функциям DSM предоставляет расширенные возможности управления DS115, позволяя повысить производительность и наиболее эффективно использовать цифровые ресурсы.

Энергосберегающая технология и бесшумность работы

Synology DS115 разработан с учетом функций экономии энергии. Устройство оснащено вентилятором 60 x 60 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. Функция спящего режима 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 Кнопка «Power»
- 3 Вентилятор
- 4 Кнопка RESET
- 5 Порт eSATA
- 6 Порт USB 3,0
- 7 Порт LAN
- 8 Порт USB 2.0
- 9 Порт источника питания
- 10 Разъем безопасности Kensington

Технические характеристики

Оборудование

Процессор	Marvell Armada 375 Dual Core 800 МГц
Плавающая точка	Да
Механизм аппаратной защиты	Да
Память	512 МБ DDR3
Внутренний жесткий диск (HDD/SSD)	3,5" или 2,5", SATA(II) - 1 шт. (жесткие диски не прилагаются)
Максимальная внутренняя емкость	6 ТБ (1 жесткий диск на 6 ТБ) (фактическая емкость зависит от типов разделов)
Внешние порты	USB 3.0 X 1, USB 2.0 X 1, eSATA X 1
Размер (В x Ш x Г) в мм	165 X 71 X 224
Вес	0,7 кг
АВС	Gigabit X 1
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+ (только для чтения)
Управление системой хранения	Макс. размер файловой системы: 16 ТБ, макс. внутренняя емкость: 1, макс. iSCSI Target: 10, макс. iSCSI LUN: 10, поддерживаемый тип RAID: Basic
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: 128
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 последующие версии, Safari® 5 или последующие версии, Safari (iOS 5 последующие 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, настольное резервирование; синхронизация папки общего доступа- макс. количество задач: 2, 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 note, 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): 10 (с 2 бесплатными лицензиями для установки 2 IP-камер. Можно приобрести дополнительные лицензии для расширения лицензионной квоты.)
VPN Server	Максимальное число подключений: 5, 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: 128, Сохранение версии, хранящейся в истории, и сохранение удаленного файла
Cloud Sync	Синхронизация данных с общими облачными службами Dropbox, Google Drive, Baidu, Microsoft OneDrive, Box и hubiC
Сервер мультимедиа DLNA/UPnP®	сертифицированного DLNA, PS3®/Xbox 360®
Download Station	Поддерживаемые протоколы загрузки: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Максимальное количество текущих задач загрузки: 30
Note Station	Многофункциональная работа с заметкам, в том числе создание версий, шифрование, общий доступ, встраивание мультимедиа и добавление вложений
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 DS115, приветственное сообщение, принадлежности, блок питания переменного тока, кабель LAN RJ-45
Дополнительные аксессуары	Пульт ДУ, пакет лицензий для камер, держатель для диска 2,5" (тип C)
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 предоставлять 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.

DS115-2014-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

Китай

Synology Shanghai
20070, Room 516, No. 638,
Hengfeng Rd., Zhabei Dist.,
Shanghai

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