



Disk Station DS209+

DUAL SATA-HDD NAS

2-х дисковый сетевой накопитель на основе ультравысокоскоростной 800МГц платформы третьего поколения с поддержкой RAID 0 и 1, интуитивным графическим интерфейсом на базе AJAX и новой интеллектуальной энергосберегающей системой контроля охлаждения. Великолепное решение для задач хранения и потокового обмена данными в малом и среднем офисе, а так же аудио/видео проектах, использующих Hi-Definition контент.

Ключевые особенности

- Ультравысокая производительность
- Энергосбережение
- Тихая работа
- Знаменитая надежность NAS Synology

Поставляется со встроенным управляющим ПО Disk Station Manager 2.0 обеспечивающим:

- Комфортную работу в фирменном пользовательском интерфейсе на базе AJAX
- Защищенный Интернет- и Интранет-доступ к папкам общего доступа
- Гибкое резервирование данных и управление RAID-массивом
- Интегрированную систему видеонаблюдения

Функциональные роли

- Основной или дополнительный файл-сервер малого или среднего предприятия
- Сервер для хранения резервных копий с основных серверов и ПК сети
- FTP-сервер предприятия
- Сервер видеонаблюдения
- Сервер отдела/департамента средней или крупной компании
- Основной файл-сервер филиала компании
- Центральная медиатека для домашнего HD-кинотеатра
- Сервер автономной поставки контента из Torrent-сетей и с FTP-узлов

DS209+ - это быстрый, удобный и высокопроизводительный NAS с минимальным потреблением электроэнергии, созданный чтобы облегчить ваши офисные работы и сделать максимальной отдачу от вложений в вашу ИТ-инфраструктуру. NAS Synology с его богатейшим набором функций и потрясающей надежностью даст вам именно то, что вы ожидаете получить от вашей офисной системы хранения данных. Хорошо структурированный, продуманный и просто высоко эстетичный интерфейс встроенной системы управления "Synology Disk Station Manager 2.0" позволит вам почувствовать всю простоту и легкость работы с продуктом Synology. Сетевой накопитель DS209+ -- это идеальный выбор для среднего бизнеса и задач начального уровня в корпорациях, требующих от продуктов NAS ультравысокой производительности и большого объема.

Заключенный в корпус минималистичного дизайна, Synology DS209+, оснащенный 800MHz RISK-процессором и 512МБ оперативной памяти, обеспечивает потрясающую производительность, широкий выбор настроек работы RAID-массива и и прогрессивную систему энергосбережения. Система интеллектуального контроля охлаждения, работающая с 3-х скоростным малошумящим вентилятором, позволяет Synology DS209+ просто растворяться в тишине вашего офиса и одновременно обеспечивает бесперебойное функционирование без перегревов и сбоев в режиме 24x7.

ПЛАТФОРМА ТРЕТЬЕГО ПОКОЛЕНИЯ: ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Synology DS209+ обладает действительно высокой скоростью сетевой передачи данных и мощными вычислительными ресурсами, что подтверждается статистикой независимых обзоров и тестов. В конфигурации массива хранения RAID 1 сетевой накопитель DS209+ достигает скорости 42+МБ/с при чтении, 36+МБ/с при записи, что является результатом использованной в нем платформы третьего поколения: новейшего storage-процессора и скоростной оперативной памяти в совокупности с производительным сетевым физическим интерфейсом. Использование новой платформы увеличило эффективность системы в целом, позволило увеличить число поддерживаемых пользовательских записей до 2048, пользовательских групп до 256, а одновременных сетевых подключений до 256.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ

В Synology DS209+ реализована интеллектуальная система 3-х режимного охлаждения. Новый малошумящий вентилятор работает в полном, среднем и пониженном скоростном режиме в зависимости от системной температуры. Такое решение позволяет охлаждать устройство при минимально возможном уровне генерируемого шума, но, что еще более важно, автоматическая подстройка режима охлаждения полностью исключает перегрев устройства и, одновременно, позволяет экономить электроэнергию.

ИНТУИТИВНЫЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

Ключевым отличием всех продуктов Synology является встроенная графическая система управления "Disk Station Manager 2.0", предоставляющая широкий диапазон возможностей и функций, организованных в удобную и логичную структуру современного пользовательского интерфейса. Базируясь на технологии AJAX, графический интерфейс дает пользователю Synology DS209+ такие функции как быстрый поиск, доступ к файлам, drag-n-drop перенос избранного, автопроверка данных. Являясь воплощением эргономики, инноваций и эстетического подхода, пользовательский интерфейс Synology дает возможность пользователям ощутить преимущества суперстабильного Linux-ядра системы NAS в совокупности с традиционной простотой и наглядностью присущей Windows-системам.

ШИРОКИЙ НАБОР ОРИГИНАЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ

- Доступ к папкам и файлам через Интернет в защищенном режиме
- Гибкое управление системой хранения
- Комплексная система для резервирования данных
- Интегрированная система видеонаблюдения
- Хостинг нескольких Web-сайтов на одном устройстве
- И многое другое

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Продукты Synology созданы в соответствии с концептом энергосбережения. По сравнению с сервером на базе ПК-платформы, продукты Synology потребляют в несколько раз меньше и оснащены системой автоматического перехода в режим сна в случае продолжительного отсутствия активности.

Более того, специальное сервис-приложение, контролирующее включение и выключение питания, дает пользователям свободу выбора, когда необходимо включать или выключать систему в зависимости от заданного времени или события. Данная функция позволяет еще больше сэкономить на электроэнергии и уменьшить бесполезную амортизацию сетевого накопителя.

Интерфейсы и кнопки управления



Спецификация

Аппаратная спецификация

- Частота процессора: 800 МГц
- Размер оперативной памяти: 512 МБ
- Тип и кол-во вст. HDD: 3.5" SATA(II) - 2 шт
- Интерфейсы подключения внешних HDD и их кол-во: порт USB 2.0 - 3 шт, eSATA - 1 шт
- Максимальная емкость массива : 3 ТБ
- Размеры (мм): 161(В) X 88(Ш) X 218(Д)
- Вес: 0.98 кг
- Сетевые порты: Gigabit Ethernet - 1 шт
- Охлаждение: 1 вентилятор (70 x 70 мм)
- Уровень шума вентилятора: 25 Дб(А) ⁽¹⁾
- Режимы вращения вентилятора: Полный 2570 об/мин, Средний 2100 об/мин, Медленный 1850 об/мин
- Автозапуск после падения питания: Да
- Входное напряжение БП: 90В - 230В
- Выходное напряжение БП: 12В
- Частота источника для БП: 50-60Гц, 1-фаза
- Макс. кол-во поддерж. IP-камер: 10
- Нормальная рабочая температура окружающей среды: 5°C - 35°C
- Температура хранения: от -10°C до 70°C
- Относительная влажность: 5% to 95%RH
- Высота над уровнем моря: 3000 м

Энергопотребление

- 32.4Вт (доступ); 18Вт (режим сна)

Сертификация

- Postcert, FCC Class B, CE Class B, BSMI Class B

Сетевые протоколы

- CIFS
- AFP (3.1)
- FTP
- Telnet
- SSH
- NFS 2.0 & 3.0 (с ограничениями)

Интеграция в Windows-домены и ADS

- Поддержка ADS
- Вход пользователей домена через протоколы: Samba/AFP/FTP
- Synology Data Replicator 3 для пользователей домена

Безопасность

- "FTP через SSL" или "FTP чрез TLS"
- Сетевое резервирование с шифрованием
- Соединения через HTTPS
- FTP-автоблокирование

Файловые системы

- EXT3
- FAT (только для внешних дисков)
- NTFS (только для внешних дисков для чтения)

Параметры общего доступа

- Макс. кол-во учетных записей: 2048

- Макс. кол-во групп: 256
- Макс. кол-во папок общего доступа: 200
- Макс. кол-во одновременных сетевых подключений: 256

Утилиты

- Synology Assistant
- Synology Data Replicator 3
- Synology Download Redirector
- Мастер добавления принтера

Сервис-приложения

- Surveillance Station : видеонаблюдение
- Photo Station 3 : web-фотоальбом
- File Station : web-доступ к массиву
- Audio Station : USB-воспроизведение
- Web Station : служба web-хостинга
- PHP/MySQL
- Download Station 2 : автоскачивание
- iTunes Server : виртуальный сервер iTunes

Поддержка мультимедийных служб UPnP

- Форматы аудио: AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg Vorbis, WAV, WMA, WMA VBR, WMA PRO, WMA Lossless
- Видеоформаты: ASF, AVI, DAT, DivX, MP4, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VOB, WMV, XviD
- Графические форматы: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, ICO, PNG, PSD, TIF (tiff), UFO
- Playlist Format: WPL, M3U

Форматы, применимые в iTunes-сервере

- Форматы аудио: MP3, M4A, M4P
- Форматы плейлистов: M3U, WPL

Форматы, применимые в Audio Station

- Форматы аудио: AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg Vorbis, WMA, WMA VBR
- Форматы плейлиста: M3U, WPL
- Интернет-радио: SHOUTcast, Radioio

Форматы, применимые в Photo Station 3

- Форматы видео: ASF, AVI, MPEG1, MPEG4, WMV, XviD, DivX, DAT, MP4, MPEG2, RM, RMVB, VOB
- Графические форматы: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF

Управление

- Web-интерфейс на базе AJAX
- Установка диапазона портов BitTorrent
- Поддержка BitTorrent DHT
- Сетевая корзина для CIFS
- Контроль ширины потока скачивания для процессов приложения Download Station
- Установка диапазона портов для процессов приложения Download Station
- Редактируемая страница ошибок HTTP
- Уведомление по E-mail
- Уведомление по E-mail для новых пользователей
- Режим сна для внешних HDD (USB, eSATA)
- Вкл./Выкл. по расписанию
- Обновление системного ПО (прошивки)

- Установка диапазона пасс. FTP-портов
- Скрываемая папка общего доступа
- Режим сна для встроенных HDD
- Удаляемая папка общего доступа
- Удаляемая папка общего доступа, назначенная по умолчанию
- Отображение системной температуры
- Ez-Интернет
- PPPoE-подключения
- Поддержка Telnet/SSH
- Управление ИБП (через USB 2.0)
- Пользовательская дисковая квота
- Download Station с Web-управлением

Управление RAID-массивом

- Типы массива: Non-RAID, RAID 0, RAID 1
- Переход с Non-RAID на RAID 1
- Пошаговое расширение объема массива RAID 1 дисками большего объема

Возможности по резервированию

- Network Backup : сетевое резервирование
- Local Backup : резервирование на внешние носители (USB, eSATA HDD и пр.)
- Desktop Backup (используя Synology Data Replicator 3) : автоматическое резервирование с рабочих станций на NAS Synology

Поддержка ПО сторонних производителей для резервирования

- Acronis True Image
- Symantec Backup Exec
- EMC Retrospect
- LaCie SilverKeeper

Поддерживаемые платформы-клиенты

- Windows 2000 и старше
- Mac OS X 10.3 и старше

Поддержка принтеров

- Кол-во принтеров: 1
- Поддерживаемые протоколы печати: LPR, CIFS, AppleTalk

Поддерживаемые языки

- Русский, Английский, Датский, Фламандский, Французский, Немецкий, Итальянский, Норвежский, Польский, Испанский, Шведский, Корейский, Китайский.

Экологические соответствия

- Соответствует требованиям RoHS

Комплект поставки

- Системный блок DS209+
- Установочный CD
- Сборочный набор
- Кабель питания 220В
- Блок питания
- Сетевой кабель RJ-45 - 2 м

МЫ ЗАБОТИМСЯ ОБ ЭКОЛОГИИ

Все продукты Synology созданы согласно концепции энергосбережения. В сравнении с традиционными ПК-серверами, продукты Synology имеют многократно меньшее энергопотребление, что отражается не только на экономии денег потребителя, но и соответствует требованиям по защите окружающей среды.

Продукция Synology произведена по бесцинковой технологии в соответствии с требованиями RoHS, упакована в материалы, пригодные для повторной переработки. Synology осознает свою ответственность за сохранение здоровья нашей планеты.

SYNOLOGY INC.

Корпорация Synology (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.

Правообладатель © 2008, Synology Inc. Все права защищены. Графический знак Synology и название "Synology" являются защищенными торговыми марками корпорации Synology Inc.

http://www.synology.su

Эксклюзивным дистрибутором продукции Synology является компания InPrice Distribution: www.inprice.ru

Интеграция в сеть

