



Embedded DataStation EDS14

Synology® Embedded DataStation EDS14 — это уникальный компактный NAS-сервер, созданный с применением новейших технологий. Сочетая в себе портативность и высочайшую надежность, устройство EDS14 позволяет использовать решения сетевого хранения Synology в различных физических местоположениях. Synology EDS14 имеет ограниченную гарантию компании Synology на 3 года.

Описание

- **Уровень теплоустойчивости от -20°C до 50°C (от -4°F до 122°F)**
- **Два порт LAN обеспечивают развертывание в различных средах и бесперебойную работу сети**
- **Мгновенно готовый к работе порт USB 3.0 и высокоскоростная система хранения SDXC UHS-I SD**
- **До 111,94 МБ/с при чтении и 50,58 МБ/с при записи с помощью USB 3.0**
- **До 77,81 МБ/с при чтении и 45,4 МБ/с при записи с помощью SDXC**
- **Выход питания постоянного тока для периферийных устройств**
- **Готовый к использованию, настройка не требуется**
- **На основе Synology DiskStation Manager (DSM)**

Лучшее современное оборудование

Являясь воплощением уникального сочетания лучших технологий и оборудования Synology, устройство EDS14 имеет компактный и портативный корпус без вентилятора и жестких дисков, а также расширенное сетевое хранение и высочайшую надежность работы и качество служб. Synology EDS14 имеет исключительную надежность работы в условиях повышенной температуры без необходимости использования вентилятора. Механизм динамического охлаждения, специально запрограммированный для EDS14, гарантирует непрерывную работу системы и процессора даже при температурах выше 50°C. Несмотря на небольшой размер EDS14 имеет процессор 1,2 ГГц и 512 МБ ОЗУ, которые обеспечивают высокие вычислительные возможности и возможность выполнять несколько задач одновременно. Для моделей, зависящих от внешних дисков, EDS14 предоставляет высокую скорость чтения/записи - до 111,94 МБ/с с диском USB 3.0 в среде Windows®, и 50,58 МБ/с при записи.¹

Современный дизайн оборудования EDS14 имеет два порта LAN, одно устройство для чтения карт памяти SD, один интерфейс USB 3.0 и USB 2.0 - и все это внутри корпуса размером 125 x 125 x 31 мм. EDS14 поддерживает последнюю версию внешнего интерфейса хранения - USB 3.0 и SDXC/UHS-I, увеличивая скорость работы и емкости системы.

Непревзойденная гибкость

Благодаря своим компактным размерам EDS14 является наиболее универсальным NAS-сервером среди линейки продуктов Synology и оптимизирован для развертывания в самых разных средах. Помимо устойчивости к высоким температурам, EDS14 поддерживает динамическое входное напряжение постоянного тока в диапазоне от 7 до 24 В, что делает его совместимым с широким рядом источников питания, например прикуривателем в автомобиле. Настраиваемый выход постоянного тока до 1 А доступен для питания внешних устройств, если розетка питания недоступна. Периферийные устройства можно выключать, выключать или сбрасывать удаленным способом согласно графику с помощью интерфейса управления DiskStation Manager (доступно в DSM 5.0). Оснащенное двумя портами LAN, устройство EDS14 обеспечивает защиту задач локальных сетей и интернет-подключения от вмешательств. Благодаря поддержке сплиттеров PoE устройство EDS14 идеально подходит для развертывания в среде.



Серверная запись

EDS14 выполняет роль надежного агента серверной записи в удаленных местоположениях.



Доступность в любом месте и в любое время

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

NVR с поддержкой облачных служб

Устройство EDS14 создано специально для использования Synology Surveillance Station, передового решения NVR, имеющего широкий ряд функций, соответствующих самым высоким требованиям корпоративного видеонаблюдения. Помимо интуитивно понятной установке и удобного интерфейса Surveillance Station имеет оптимизированные возможности просмотра видео в режиме реального времени, инструменты интеллектуального анализа (например функцию обнаружения движения) и систему оповещения, которая отправляет уведомления по SMS, эл. почте, Skype и DS cam. Компания Synology непрерывно работает над интеграцией всех типов IP-камер на рынке и в настоящий момент поддерживает более 2400 моделей IP-камер.

QuickConnect и мобильный доступ

QuickConnect — одна из лучших служб, созданных Synology. В сценариях, где правила переадресации порта не применяются, QuickConnect обеспечивает удаленный доступ к файлам на EDS14 без выполнения сложных конфигураций маршрутизатора. С помощью DS cam, специального приложения для устройств Android и iOS, пользователи могут выполнять просмотр IP-камер в режиме реального времени и осуществлять доступ к журналу записей по требованию. Synology также предоставляет мобильные приложения, которые позволяют наиболее эффективно использовать возможности библиотеки даже находясь в дороге. Вы можете выполнять потоковую передачу личных альбомов, музыки и коллекции видео из дома на EDS14. 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.

Совместный доступ к файлам между платформами Windows + Mac + Linux

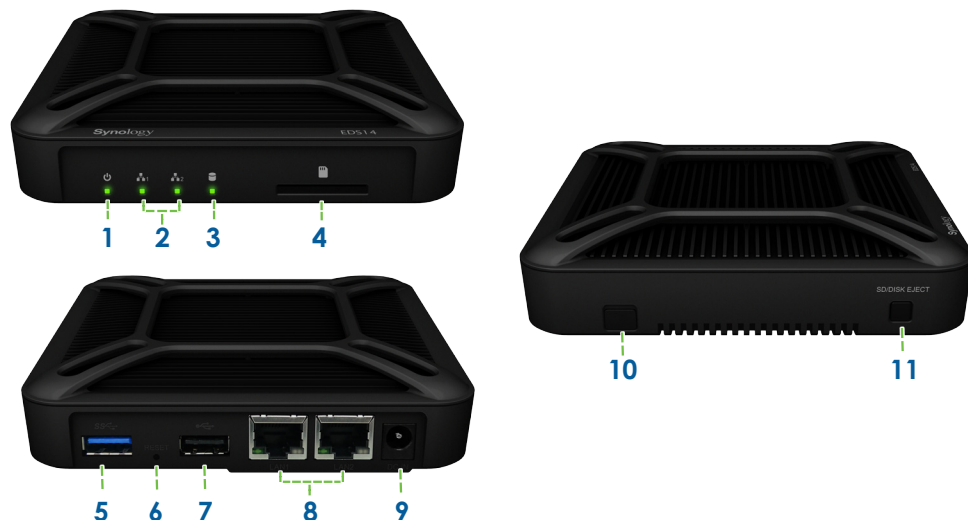
Synology EDS14 имеет поддержку сетевого протокола, обеспечивая удобную передачу файлов через платформы Windows, Mac® и Linux®. Доступ к файлам через Интернет стал гораздо проще благодаря защищенному серверу FTP и Synology File Station – файловому менеджеру на основе веб-интерфейса. HTTPS, брандмауэр и поддержка автоматической блокировки IP-адреса обеспечивают защиту данных при обмене по Интернету и высокий уровень безопасности.

Пользователям мобильных устройств iPhone®, iPad®, Android и Windows Phone, которые любят находиться в постоянном движении, компания Synology предлагает удобное приложение DS file. Приложение DS file обеспечивает удаленный доступ ко всем файлам, хранящимся на сервере Synology EDS14.

Энергосберегающая технология и бесшумность работы

Все NAS-серверы Synology разработаны с учетом функций экономии энергии. Устройство EDS14 не только имеет интеллектуальную технологию круглосуточного охлаждения Synology, но и специальную систему подавления шума, что делает его работу практически бесшумной. 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 Индикатор питания
- 2 Светодиодные индикаторы
- 3 Индикатор SD/дисков
- 4 Разъем для карты памяти SD
- 5 Порт USB 3.0
- 6 Кнопка RESET
- 7 Порт USB 2.0
- 8 Порты LAN
- 9 Порт источника питания
- 10 Порт выхода постоянного тока
- 11 Кнопка извлечения SD/диска

Технические характеристики

Оборудование

Процессор	Marvell Armada 370 1,2 ГГц
Плавающая точка	Да
Механизм аппаратной защиты	Да
Память	DDR3 512 МБ
Внешний интерфейс	Порт USB 3.0 X 1, порт USB 2.0 X 1, устройство для чтения карт памяти SD X 1
Карта SD	SDXC/UHS-I, SDHC/C10
Размер (В x Ш x Г)	31 мм X 125 мм X 125 мм
Вес	295 г
АВС	Gigabit X 2
Беспроводное соединение	Да (беспроводные аппаратные ключи не прилагаются)
Динамический вход пост. тока	от 7 до 24 В; 2 А (адаптер в пакете: 12 В; 2 А)
Выход постоянного тока	Сила тока: 1 А Напряжение: Совпадает с входом постоянного тока
Входное напряжение переменного тока	От 100 В до 240 В
Частота	50-60 Гц, одна фаза
Рабочая температура	EDS14 с прямым входом постоянного тока: от -4 до 122°F (от -20 до 50°C) Блок питания переменного тока в комплекте: от 32 до 122°F (от 0 до 50°C)
Температура хранения	от -20°C до 60°C (от -5°F до 140°F)
Относительная влажность	от 5% до 95% отн. влажн.

Характеристики DSM

Сетевые протоколы	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Файловая система	Внешний: EXT4, EXT3, FAT, NTFS, HFS+ (только для чтения)
Возможность обмена файлами	Макс. кол-во учетных записей пользователей: 128, макс. кол-во групп: 64, макс. кол-во папок общего доступа: 32, Макс. кол-во одновременных подключений CIFS/AFP/FTP: 128
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™, Firefox®, Internet Explorer® 8 и выше, Safari® 5 и выше, Safari (iOS 5 и выше 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

Решения для резервирования	Локальное резервирование, резервирование рабочего стола (Windows: Synology Data Replicator; Mac: Приложение резервирования Apple® Time Machine®), синхронизация папки общего доступа - макс. число задач: 2, резервирование конфигурации
Сервер FTP	Управление пропускной способностью, пользовательский диапазон портов для пассивного режима FTP, анонимный FTP, журнал передачи
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

Surveillance Station	Количество IP-камер по умолчанию: 2, Макс. кол-во IP-камер (необходима лицензия): 5 (температура окружающей среды менее 38 °C / 100°F) или 2 (температура окружающей среды более 38 °C / 100°F) (1 бесплатная лицензия на установку 1 IP-камеры. Можно приобрести дополнительные лицензии для расширения лицензионной квоты.)
VPN Server	Максимальное число подключений: 5, способ VPN: PPTP, OpenVPN, L2TP
DHCP Server	Независимый DHCP Server в различных сетевых интерфейсах, поддержка нескольких подсетей, резервированные адреса
Cloud Station	Максимальное количество одновременных передач файлов: 128, 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	Главное устройство EDS14, приветственное сообщение, адаптер питания переменного тока, кабель RJ-45
Дополнительные аксессуары	Пульт ДУ, комплект лицензий для камеры
Гарантия	3 года

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

†. 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.

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.

EDS14-2014-RUS-REV002

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