



— DNS-120

Адаптер Ethernet для устройств хранения данных с интерфейсом USB

Адаптер для устройств хранения данных D-Link DNS-120 - это привлекательное решение проблемы хранения данных для дома и офиса. Это устройство подключает USB-накопители к сети Ethernet и обеспечивает авторизованный доступ к файлам на этих накопителях. Можно подключить до двух внешних накопителей USB на жестких дисках или flash-накопителей для обеспечения непрерывного сетевого доступа к информации, хранимой на этих носителях. Благодаря простой установке и безопасности доступа к файлам, адаптер для устройств хранения данных DNS-120 предоставляет быстрый, удобный и экономически эффективный способ подключения накопителей к сети для обмена данными.

Доступ к файлам через Интернет

Адаптер для устройств хранения данных DNS-120 может быть настроен таким образом, что ваши USB-накопители будут доступны через сеть Интернет, тем самым, обеспечивая удобный доступ к своим файлам, где бы вы ни находились.

Безопасное резервирование файлов

Вы можете осуществлять полное или инкрементальное резервное копирование важной информации по расписанию. Можно настроить резервное копирование с накопителя на накопитель. Экстренная копия вашей информации будет храниться на USB-накопителе, подключенном к DNS-120, и в любой момент эти данные можно будет восстановить.

Отсутствие простоя сети и потеря данных

Адаптер для устройств хранения данных DNS-120 не требует перезагрузки системы при подключении USB-накопителей к сети, тем самым, избавляя от простоя сети. Также вы можете предотвратить потерю данных безопасным отключением USB-устройств, которое осуществляется при помощи кнопки "Disconnect" на задней панели DNS-120.

Простота установки

С помощью установки plug and play установка адаптера для устройств хранения данных DNS-120 в сети является очень простой. Требуется просто подключить DNS-120 к порту Fast Ethernet коммутатора или шлюза сети и подсоединить к нему USB-накопитель или flash-накопитель.

Безопасность доступа к файлам

Опции установки могут быть изменены с использованием Web-утилиты для администрирования адаптера. С ее помощью можно обновить программное обеспечение устройства, управлять учетными записями пользователей и каталогами, настраивать планировщик загрузки файлов, а также изменять настройки сети (DHCP/настройки, указанные вручную). Использование утилиты Easy Search позволяет находить все устройства DNS-120 в сети и создавать ярлыки на подключенные к ним накопители.

Основные характеристики

- Позволяет подключить два USB-накопителя на жестких дисках или flash-накопителя
- Порт 10/100base-TX Ethernet LAN с автоматическим определением MDI/MDIX
- Встроенный FTP-сервер для доступа к файлам через Интернет
- Утилита Easy search для быстрого исследования сети и подключения сетевых дисков
- Поддержка DHCP
- Установка программного обеспечения не требуется
- Web-интерфейс управления

- Управление пользователями
- Управление каталогами
- Резервирование с USB накопителя на накопитель
- Локальное резервирование с ПК на USB-накопитель
- Рекурсивное и инкрементальное резервное копирование
- Утилита для обновления программного обеспечения устройства

* До тех пор, пока не будут приняты меры дополнительной предосторожности, использование доступа к FTP-серверу через Интернет не предоставляет безопасной или шифрованной передачи данных. Рекомендуется использовать доступ через виртуальную частную сеть (VPN) для установления безопасной FTP-сессии. Неправильное отключение USB-устройств может повлечь за собой потерю данных или возникновение неполадок в устройстве.

DNS-120

Технические характеристики

Аппаратура

Стандарты

- IEEE 802.3/802.3u Ethernet
- USB 1.1, 2.0
- Samba 2.2.8a

Интерфейсы устройства

- 1 порт 10/100BASE-TX Ethernet с поддержкой автоматического определения полярности
- 2 порта USB 2.0

Кнопки

- Disconnect (отключение USB-устройства)
- Reset (перезагрузка)

Клиент DHCP

Получение IP-адреса от DHCP-сервера, Auto-IP (автоматическое получение IP)

Управление устройством

- Утилита для Windows с возможностью обновления программного обеспечения устройства
- Сетевые настройки
- Поддержка автоматического получения IP
- Управление учетными записями пользователей
- Управление каталогами и накопителями
- FTP-сервер
- Планировщик загрузки
- Функция резервного копирования

Функции безопасности

- Права доступа к каталогам
- FTP-доступ с использованием учетных записей
- Планировщик загрузки с использованием учетных записей

Методы безопасности

- Фильтрация IP-адресов для доступа через Ethernet с опцией разрешения или запрета
- В режиме использования учетных записей реализован доступ к каталогам, назначенным для каждой комбинации имя/пароль

Наблюдение за системой

Системный лог-файл

Тип файловой системы

FAT 16/FAT 32

Светодиодная индикация

- Power (питание)
- Ethernet
- USB

Возможности диагностики

- Самотестирование flash-памяти, DRAM, портов Ethernet и USB при включении
- Системный лог-файл на 256 записей

Обновление программного обеспечения устройства

Через Ethernet (используется вместо механизма восстановления ошибок)

Физические параметры

Питание

5В напряжения постоянного тока, 2.5 А

Источник питания

Через внешний источник питания

Размеры

141 x 108 x 30 мм

Вес

194 грамм

Сетевой адаптер для накопителей

Рабочая температура

От 5° до 50° C

Температура хранения

От -20° до 50° C

Рабочая влажность

От 10% до 90%, без образования конденсата

Влажность хранения

От 5% до 95%, без образования конденсата

Излучение (EMI)

- FCC Class B
- CE
- C-Tick

Содержимое комплекта поставки

- Адаптер для устройств хранения данных DNS-120
- Кабель Ethernet 5-й категории
- Внешний адаптер питания
- CD-ROM, содержащий программное обеспечение и руководство пользователя
- Руководство по быстрой установке

Информация для заказа

DNS-120 Адаптер для устройств хранения данных



129626, Москва, Графский пер., 14

Тел./Факс +7 (095) 744-0099,

E-mail: mail@dlink.ru,

Web: www.dlink.ru