

ShareCenter™

Интерфейсы

- Четыре 3.5" стандартных диска SATA, 4 Тб
- 2 порта Gigabit Ethernet
- Два порта USB 2.0
 - Поддержка ИБП, принтера и внешнего хранилища

Функции сети/хранилища

- Виртуальные диски
- Thin-provisioning
- iSCSI
- iSNS
- DDNS
- Снапшоты
- До 64 объектов iSCSI
- SNMP
- NFS
- CHAP
- Агрегация каналов
- Поддержка DFS
- Отказоустойчивость / Восстановление после сбоя
- Принт-сервер

Функции безопасности

- Поддержка VLAN Tag
- Поддержка AES
- FTP / FXP w/ TLS/SSL
- Поддержка ADS

Функции резервного копирования

- Удаленное резервное копирование
- Локальное резервное копирование
- Внешнее резервное копирование
- Резервное копирование с ПК на NAS
- WEB файл-менеджер
- Расписание загрузок из web или FTP сайтов

Функции управления питанием

- Управление питанием для сохранения энергии и увеличения срока эксплуатации жесткого диска
- Расписание включения/отключения питания
- Гиббернация жесткого диска
- Тест SMART для проверки жесткого диска

ShareCenter Pro 1100

Предприятия малого и среднего бизнеса сталкиваются с постоянно растущей потребностью сохранения данных и совместного использования документации. Сетевой накопитель D-Link DNS-1100-04 (ShareCenter Pro 1100) соответствует требованиям хранения увеличивающихся объемов информации и предоставляет множество дополнительных опций, обеспечивающих управление важными файлами и их защиту.

Файл-сервер NAS

Предприятия сектора SMB по достоинству оценят файл-сервер NAS, обеспечивающий высокий уровень производительности при работе по протоколу iSCSI. С помощью WEB файл-менеджера пользователи с соответствующими учетными данными получают доступ к файлам в сетевом хранилище.

Различные опции резервного копирования

Сетевой накопитель DNS-1100-04 поддерживает несколько опций резервного копирования, позволяющие администраторам и пользователям выбирать способ, время и место хранения данных. С помощью FTP или удобного в использовании менеджера Web-файлов пользователи получают совместный доступ к файлам в сети или в Интернет. ПК-клиент предоставляет пользователям простые средства копирования данных на сервер.

iSCSI для IP-сетей

Протокол iSCSI осуществляет передачу данных на уровне блоков, обеспечивая высокую производительность. iSCSI объекты отображаются как локальные диски на компьютере клиента. Администратор может выполнять такие операции, как настройка, подготовка и резервное копирование данных таким же образом, как и при использовании хранилища, подключенного напрямую. Благодаря использованию существующих Ethernet-технологий можно значительно снизить расходы, связанные с использованием HBA-адаптера и увеличением объема памяти.

Расширенные функции безопасности

Функции управления учетной записью включают возможность управления пользователями/группами, а также предоставляют права чтения/записи. Создайте пользователей, группы и объекты iSCSI с аутентификацией по паролю. Помимо этого, защита файлов обеспечивается за счет поддержки VLAN tag совместно с механизмом шифрования AES. Для обеспечения защищенного доступа к системе хранения данных iSCSI использует протокол CHAP (Challenge-Handshake Authentication Protocol).



Совместный доступ к принтерам и USB-устройствам

Наличие USB-интерфейса обеспечивает установку принт-сервера, мониторинг UPS или подключение таких USB-устройств как жесткие диски и флэш-накопители.

RAID для эффективности

Сетевые накопители серии DNS-1100-04 позволяют установить до 4 жестких дисков Serial ATA (SATA) при использовании жестких дисков объемом 4 Тб и поддержкой конфигурации RAID 0, 1, 5, 6 или JBOD. С помощью DNS-1100-04 администраторы могут быстро создать сеть хранения данных с использованием недорогих жестких дисков SATA, а при необходимости увеличения объема памяти легко подключить дополнительные диски. Кроме того, диагностика дисков S.M.A.R.T. обеспечивает целостность данных.

Сокращение энергопотребления благодаря технологии Green

Технология Green Ethernet обеспечивает значительное сохранение электроэнергии за счет сокращения питания на основе определения длины кабеля или автоматического отключения питания неактивных портов.

DNS-1100-04 (ShareCenter Pro 1200) является наилучшим решением для предприятий малого и среднего бизнеса, которым требуется недорогое централизованное хранилище для совместного доступа и резервного копирования данных.



ShareCenter Pro 1100

Технические характеристики

Сеть

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3u
- TCP/IP
- CIFS/SMB
- iSCSI
- DDNS
- NTP
- FTP / FXP w/ TLS/SSL
- NFS
- HTTP/HTTPS
- Jumbo Frames
- SNMP
- SMTP

Поддерживаемые типы жестких дисков*

- SATA
- Внутренний 3.5"

Порты

- 2 порта 10/100/1000 Gigabit Ethernet
- 2 порта USB
- Питание

Экран

Дисплей OLED 128 x 32

Управление диском

- Множество конфигураций жестких дисков: RAID 0/1/5/6/JBOD, Standard
- SMART/ Сканирование диска
- Управление квотами пользователей / групп

Управление устройством

- IE7, Chrome, Firefox
- Поддержка Real-Time Clock (RTC)
- Утилита Easy Search
- Мониторинг UPS
- Уведомления по e-mail
- Управление питанием
- Жесткий диск USB
- USB-принтер

Совместное использование файлов

- Макс. количество учетных записей: 4096 (Samba) / 10000 (ADS)
- Макс. количество групп: 512 (Samba) / 10000 (ADS)
- Макс. количество общих папок: 1000

Поддержка имени файла на нескольких языках

- Samba: Юникод
- FTP-клиент: Юникод, хорватский, кириллица (Республика Киргизия), чешский, датский, голландский, английский, финский, французский, немецкий, греческий, венгерский, итальянский, корейский, норвежский, польский, португальский, румынский, русский, упрощенный китайский, словенский, испанский, шведский, традиционный китайский, турецкий

Источник питания

- Внешний адаптер питания
- 200 Вт
- От 100 до 240 В переменного тока (автопереключение) / 50-60 Гц
- С функцией PFC (коррекция фактора мощности)

Потребляемая мощность

- Нормальный режим: 55 Вт
- Спящий режим: 25,2 Вт

Температура

- Рабочая: от 0 до 40°C
- Хранения: от -20 до 70°C

Рабочая влажность

5% ~ 90% (без конденсата)

Размеры (Д x Ш x В)

273 x 167 x 260 мм

Вес

5,97 кг

Сертификаты

- FCC
- CE

* См. список совместимости жестких дисков на ftp.dlink.ru



D-Link Corporation

Спецификации субъекта изменяются без предварительного уведомления.
D-Link является зарегистрированной торговой маркой корпорации D-Link или ее дочерних компаний. Другие торговые марки являются собственностью их владельцев.
©2010 D-Link Corporation, Все права защищены.
Версия 01 (Март 2011)