



DNS-6040

Сетевой дисковый массив DNS-6040 - это низкопрофильный, устанавливаемый в стойку сервер, поддерживающий 4 жестких диска и поставляемый с встроенным программным обеспечением и дополнительно поддерживающий RPS backup.

Сетевой дисковый массив с 4-мя отсеками

Сетевые дисковые массивы серии DNS-6040 – это специализированные сервера, предназначенные для решения задач хранения информации в гетерогенных сетях Microsoft Windows NT, 2000, Novell NetWare, Apple Macintosh и Linux, предназначенные для рабочих групп. Это полнофункциональные устройства, включающие как аппаратную так и программную части. Устройства являются эффективной с точки зрения цена/услуги альтернативой файловым серверам. DNS-6040 предоставляют необычайную гибкость и совместимость вместе с простотой установки и настройки. Дополнительная устойчивость к сбоям питания осуществляется с помощью резервного источника питания.

Альтернатива файловым серверам

Поддерживая до 480 GB дискового пространства, DNS-6040 представляет идеальную альтернативу расширению дискового пространства традиционных файловых серверов. Предоставляет аппаратную гибкость и совместимость со всеми наиболее распространенными операционными системами и протоколами. DNS-6040 может быть установлен как часть комплекса традиционного сервера.

4 безотказных отсека для жестких дисков

В отсеки DNS-6040 устанавливаются 4 жестких диска с возможностью организации дискового массива RAID уровня 0, 1, 5 и 5 с «горячим резервом». При установке дисков IDE с «горячей заменой» DNS-6040 предоставляет необходимую для современных сетей гибкость и надежность. Поддерживается перестроение массива on-line и отчет о тесте.

Выгодная цена

DNS-6040 поставляется со встроенным программным обеспечением, необходимым для предоставления доступа к файлам Windows, Novell, Macintosh, Unix/Linux. Такое решение обеспечит возврат средств, необходимых для приобретения специального программного обеспечения для

доступа к файлам и поможет избежать проблем с его установкой на файловый сервер. Прозрачный доступ к размещенным файлам для клиентов различных платформ предоставляется сразу при включении питания DNS-6040.

Малое пространство, необходимое для установки

В DNS-6040 использованы новаторские решения в области механического и схемотехнического дизайна, что позволило предоставить большое дисковое пространство в небольшом корпусе. Высота 1U позволяет эффективно размещать устройства в шкафах, добиваясь высокой плотности и эффективности размещения.

Простота установки

Устройство устанавливается быстро и легко и не требует приостановки работы сети. Просто подключите шнур питания, сетевую кабель и включите питание.

Дополнительный резервный блок питания

В стандартной комплектации DNS-6040 имеет встроенный 250W источник питания. Для повышения надежности работы возможна установка дополнительного внутреннего резервного источника питания.

Характеристики

Высота 1U, установочный размер 19"

Легкое управление через интерфейс браузера

Утилита для автоматического назначения IP через DHCP для Windows (95/98/NT/2000/ME/XP)

Оповещение о работоспособности системы

24 x 7 отказоустойчивый массив

Высокопроизводительный RAID для RAID 0, 1, 5 и 5 с

«горячим резервом», перестроение on-line, отчет о тесте

Поддержка 4 жестких диска IDE ATA-66/100 горячей

замены с общей емкостью до 480 GB

Поддержка резервного источника питания (для DNS-6040M)

3 mini-PCI слота расширения: дополнительно устанавливаются SCSI, Gigabit Ethernet, и беспроводная LAN

Поддержка сетей Windows, Novell, Unix, Apple

Поддержка имен файлов, имен пользователей и настроек безопасности для языков с двухбайтовой кодировкой

DNS-6040

Технические характеристики

Аппаратная часть

Форм-фактор

1U, 19" для установки в стойку

Емкость

240-320GB

Источники питания

- 2x250W ATX HRP (для DNS-6040M)
- 1x250W одиночный блок питания (для DNS-6040)

Жесткие диски

4 диска горячей замены IDE

Разъемы на задней панели

- 2xRJ-45 LAN порта
- 1xCOM порт (для управления UPS)
- 1xSCSI порт (при установке дополнительного адаптера)

Индикаторы на передней панели

- 4 для HDD
- 2 для LAN
- 1 для отображения состояния системы
- 1 кнопка перезагрузки системы Reset
- 1 кнопка включения питания

Системная плата

Малогабаритная (215 x 146 мм)

Процессор

FC-PGA Socket 370 Intel Celeron

Системный чипсет

- Intel 815EB-82815-B GMCH, 82801-BAICH2
- Встроенный графический контроллер 2D/3D с поддержкой CRT

BIOS

Award 4MB Flash BIOS Plug & Play

Системная память

1 PC133 128MB SDRAM

IDE интерфейс

2 интегрированных IDE контроллера с поддержкой 4 bus mastering ATA-66/100 EIDE каналов

Последовательный порт

1 UART

Сетевые подключения

- 2 порта 10/100Mbps Fast Ethernet
- 82801BA ICH2 встроенный и внешний Intel 82559
- поддержка восстановления после сбоя и транка

Питание

Стандартный ATX

Расширение

3 mini-PCI bus разъема для IDE, SCSI, и Gigabit Ethernet адаптера

Compact-Flash TM

1 IDE интерфейс CompactFlashTM

Мониторинг

- 6 вентиляторов
- 1 контроль температуры CPU

Размеры

- 482,6 мм (19") (W) x 44 мм (1,75") (H) x 490 мм (19,3") (D)
- Глубина 520мм (19,5")

Вес

8кг без жестких дисков

Условия эксплуатации

Температура -10-35 C
Влажность - 8-80%

Требования к питанию

Переменное напряжение 100-127/200-240 VAC, 50-60Hz

Office LAN

Системное программное обеспечение

Тип сети/Тип файловой системы/Протокол/Клиенты

- Microsoft: CIFS SMB, TCP/IP, Windows 95, 98, ME, NT 4.0, 2000, XP
- Unix: NFS v2.0 & v3.0, TCP/IP, Red Hat Linux, Solaris, FreeBSD
- Novell: NetWare
- NCP/IPX
- Intranet Client for Windows
- Apple Macintosh Network
- AFP
- AppleTalk, TCP/IP
- Apple Macintosh 7.x, 8.x, 9.x, OS X

Интегрируется в домены

- Microsoft NT 4.0/2000 Domain
- NIS Domain

Программный RAID

- RAID 0
- RAID 1
- RAID 5
- RAID 5 hot spare

Гибкость

- Горячая замена дисков IDE & on-line перестроение
- Поддержка управления внешним UPS через COM-порт & SNMP trap
- Мониторинг (температура, ECC, HD),
- Поддержка восстановления питания после сбоя (DNS-6040M только)
- Восстановление охлаждения системы после сбоя

Управление

- Web-управление для Microsoft Windows IE 5.0 или выше
- SNMP MIBII
- Multi-платформенная поддержка backup/restore

Другие возможности

- Утилита автоматического назначения IP под Windows-для Microsoft Windows 95/98/NT/2000/XP
- Поддержка языков с двухбайтовой кодировкой
- Управление RAID
- Восстановление параметров по умолчанию

Информация для заказа

Network Attached Storage

NAS-6040 без резервного источника питания

NAS-6040M с резервным источником питания

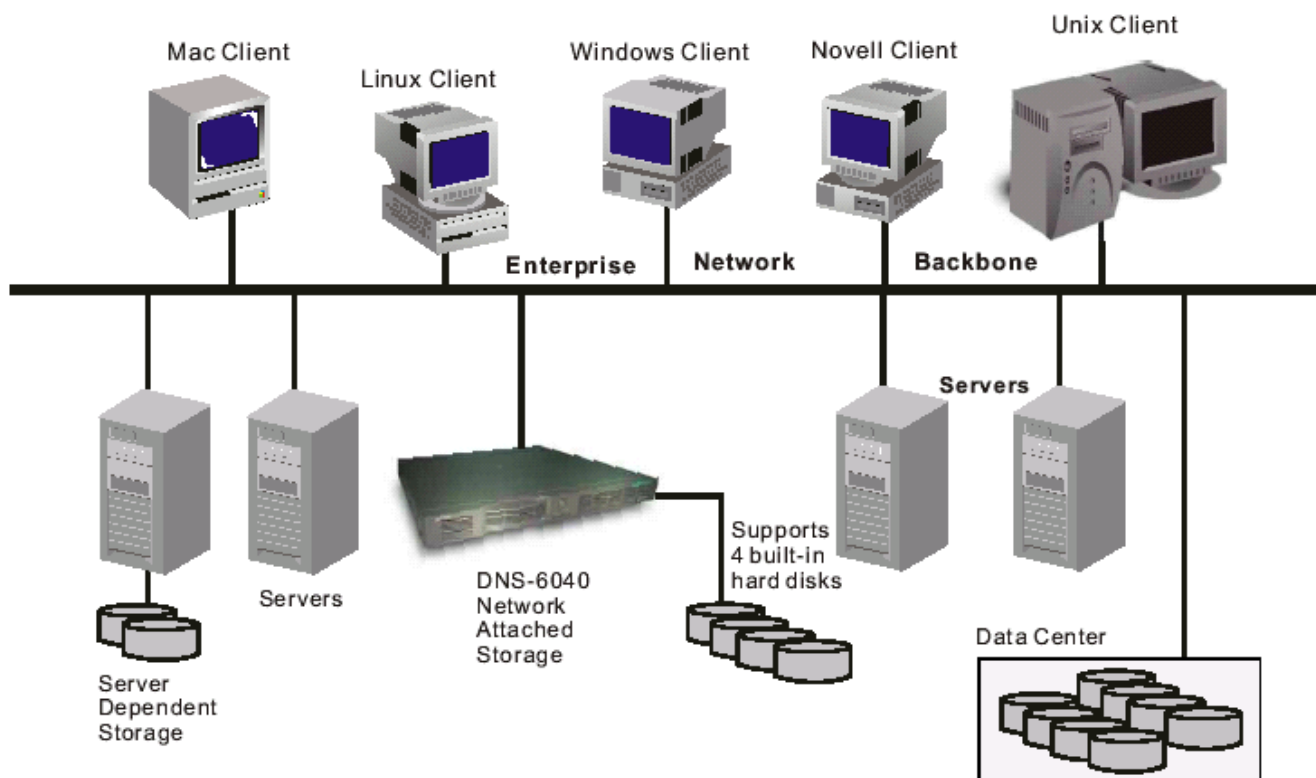
D-Link®

U.S.A.	TEL: 1-949-788-0805	FAX: 1-949-753-7033	www.dlink.com
Canada	TEL: 1-905-829-5033	FAX: 1-905-829-5095	www.dlink.ca
Europe	TEL: 44-20-8731-5555	FAX: 44-20-8731-5511	www.dlink.co.uk
U.K.	TEL: 44-20-8731-5555	FAX: 44-20-8731-5511	www.dlink.co.uk
Germany	TEL: 49-61-96779900	FAX: 49-61-96-7799300	www.dlink.de
France	TEL: 33-1-30238688	FAX: 33-1-30238689	www.dlink-france.fr
Benelux	TEL: 31-40-2668713	FAX: 31-40-2668666	www.dlink-benelux.nl
Italy	TEL: 39-02-2900-0676	FAX: 39-02-2900-1723	www.dlink.it
Iberia	TEL: 34-93-4090770	FAX: 34-93-4910795	www.dlinkiberia.es
Sweden	TEL: 46-(0)8-564-61900	FAX: 46-(0)8564-61901	www.dlink.se
Norway	TEL: 47-22-991890	FAX: 47-22-207039	
Denmark	TEL: 45-43-969040	FAX: 45-43-424347	www.dlink.dk
Finland	TEL: 358-9-2707-5080	FAX: 358-9-622-91661	www.dlink-fi.com
Singapore	TEL: 65-6774-6233	FAX: 65-774-6322	www.dlink-intl.com
Australia	TEL: 61-2-9417-7100	FAX: 61-2-94171077	www.dlink.com.au
Japan	TEL: 81-3-5434-9678	FAX: 81-3-5434-9868	www.dlink.co.jp
China	TEL: 86-010-8518-2533	FAX: 86-10-8809-6789	
India	TEL: 91-22-652-6696	FAX: 91-22-652-8914	www.dlink-india.com
Middle East	TEL: 202-2456176	FAX: 202-6356192	www.dlink-me.com
South America	TEL: 56-2-232-3185	FAX: 56-2-232-0923	www.dlink.cl
Brazil	TEL: 55-11-3094-2910	FAX: 55-11-3094-2921	
South Africa	TEL: 27(0)126652165	FAX: 27(0)126652186	www.d-link.co.za
Russia	TEL: 7-095-737-3389	FAX: 7-095-737-3390	www.dlink.ru
Taiwan	TEL: 886-2-2910-2626	FAX: 886-2-2910-1515	www.dlinktv.com.tw
D-Link Corp.	TEL: 886-2-2916-1600	FAX: 886-2-2914-6299	www.dlink.com.tw

DNS-6040

Применение

Office LAN



Подключение сетевого дискового массива (Network Attached Storage) к сети

Используя DNS-6040 Network Attached Storages (NAS), можно хранить файлы Windows, Netware, Unix, Linux и Mac форматов, предоставляя доступ к ним пользователям Windows, Netware, Unix, Linux и Mac.