



Система хранения данных DEPO Storage 3536G2

Система хранения данных DEPO Storage 3536G2

Описание

Depo Storage 3536G2 - система хранения данных (СХД), обладающая высокой производительностью и удобством использования. В данной модели предоставляется возможность организации хранения информации с использованием как высокоскоростного блочного доступа (SAN), так и файлового доступа (NAS). Depo Storage 3536G2 поддерживает технологию RAID-массива, которая гарантирует производительность и непрерывность работы системы. Благодаря этой технологии, данные сохраняются даже при возникновении сбоев или отказов в работе накопителей. СХД основана на двухконтроллерной архитектуре с использованием процессоров x86, что обеспечивает высокую отказоустойчивость и надежность работы системы. Каждый контроллер работает в режиме "активный - активный", распределяя нагрузку и непрерывность доступа к данным в едином шасси. Depo Storage 3536G2 имеет дисковую подсистему до 24 накопителей SAS формфактора 2,5" или 3,5" с режимом "горячей" замены. Это облегчает процесс обслуживания при необходимости замены диска. Блоки питания мощностью 1200 Вт также оснащены функцией "горячей" замены, что повышает надежность системы и предотвращает остановку работы в случае отказа одного блока. Depo Storage 3536G2 оснащен интегрированным контроллером удаленного управления. Благодаря ему администраторы могут удаленно контролировать и конфигурировать СХД, ведя мониторинг и управление более оперативно. В целом, система хранения данных DEPO Storage 3536G2 представляет собой достойную альтернативу таких брендов, как Intel, Lenovo, Supermicro, Dell EMC, Cisco, Huawei, Fujitsu, HPE и может успешно использоваться для импортозамещения в области телекоммуникационного оборудования. Сервер DEPO Storage 3536G2 по цене производителя вы можете купить, обратившись к нашим менеджерам. Также, вы можете получить консультацию наших квалифицированных сетевых инженеров, специалистов по серверному оборудованию и других специалистов технического отдела. Мы работаем по всей территории России. Если вам необходимо купить сервер DEPO Storage 3536G2 в Москве, Санкт-Петербурге, Новосибирске, Екатеринбурге, Казани, Владивостоке, Краснодаре, Самаре, Омске и других городах, мы будем рады помочь вам в этом. Другие системы хранения данных NAS и SAN DEPO Storage 3000:

- Storage 3536G3

Характеристики

Количество процессоров	1 процессор x86 в каждом контроллере
Тип памяти	DDR4 ECC Reg в каждом контроллере объемом до 32 ГБ, поддерживаемый тип памяти DDR4 UDIMM
Режим работы контроллеров	«активный – активный»
Высота сервера	4U
Накопители	До 24 накопителей HDDSSD SAS или HDD NL-SAS LFFSFF формфактора 2,5?3,5?
Размеры (Д?В?Ш, мм)	705,3 ? 174,2 ? 449,5
Размеры упаковки (Д ? Ш ? В, мм)	970 ? 610 ? 350
Масса	До 55 кг

В каждом контроллере на задней панели ввода-вывода:

- 1 выделенный порт удаленного управления RJ-45
- 1 порт VGA D-Sub
- 4 порта USB 3.0
- 1 порт COM

Для подключения хостов возможно выбрать одну карту расширения: 8/16/32 Гбит/с FC или 1/10/25 Гбит/с Ethernet

Синхронизация контроллеров производится через высокоскоростной выделенный интерфейс

Система охлаждения:

- Избыточная система охлаждения, позволяющая СХД нормально функционировать даже при выходе из строя одного из вентиляторов
- 4 нагнетающих вентилятора в каждом контроллере для обеспечения нормального терморежима внутри СХД

Питание: система хранения стандартно комплектуется блоком питания из двух модулей питания мощностью по 1200 Вт (1+1) с горячей заменой

Исполнение: Для монтажа в 19-дюймовую стойку, высота 4U, комплектуется рельсами

Основной функционал программного обеспечения:

- Поддерживаемые уровни RAID: RAID 0/ 5/ 6/ 7.3/ 10 /N+M
- Максимальное количество дисков в системе: 24
- Поддерживаемые высокоскоростные каналы связи: Fibre Channel, iSCSI, 12G SAS
- Поддерживаемые протоколы: NAS (SMB/CIFS, NFS, FTP, AFP); SAN (FC, iSCSI)
- Оптимизация построения RAID-групп
- Кластер высокой готовности
- Оптимизация ввода/вывода
- Удобный API для работы с приложениями
- Надежное хранение данных и метаданных
- Резервное копирование

Гарантийное обслуживание: срок гарантии от 1 года до 3 лет с возможностью обслуживания на месте эксплуатации