

Ленточный накопитель IBM System Storage TS2240 Model H4V

Ленточный накопитель Linear Tape-Open (LTO) четвертого поколения, половинной высоты, большой емкости



Особенности

- Ленточный накопитель большой емкости в форм-факторе половинной высоты предназначен для резервного копирования и архивирования данных
 - Обеспечивает хорошую защиту хранимых данных за счет доступного аппаратного шифрования
 - Обеспечивает скорость передачи данных без сжатия до 120 мегабайт в секунду (МБ/с)
 - Предназначен для сред открытых систем среднего масштаба
 - Поддерживает установку двух накопителей TS2240 Model H4V рядом в стандартную 19-дюймовую стойку при использовании дополнительного комплекта Rack Mount Shelf.
-

Сегодня данные являются ключевым ресурсом для любой компании. Возможность быстрого и надежного доступа к данным – важное условие успеха. Надежная и устойчивая система архивирования и извлечения данных является крайне важной как для компаний, использующих производительные сетевые серверы, так и для предприятий, на которых применяются отдельные рабочие станции.

Ленточный накопитель IBM System Storage TS2240 Tape Drive Express Model H4V – одна из систем начального уровня в семействе ленточных накопителей IBM System Storage. Он может обеспечить выполнение растущих требований к хранению данных и сокращение окон резервного копирования. Ленточный накопитель TS2240 поддерживает четвертое поколение технологии LTO и позволяет осуществлять резервное копирование, хранение и восстановление архивных данных в различных ИТ-системах малого масштаба. Кроме того, TS2240 обеспечивает подключение Serial Attached SCSI (SAS) со скоростью до 6 Гбит/с и безопасное шифрование данных на основе LTO.

Ленточный накопитель System Storage TS2240 является отличным решением для компаний, которым необходима система резервного копирования или недорогая система архивирования данных в режиме реального времени. Несмотря на форм-фактор половинной высоты, TS2240 обладает той же большой емкостью, что и полноразмерные ленточные накопители LTO-4. TS2240 имеет общую емкость до 1,6 ТБ (при сжатии 2:1) при использовании картриджа IBM System Storage LTO Ultrium емкостью 800 ГБ, что в два раза выше, чем у картриджа Ultrium 3. Скорость передачи несжатых данных в ленточном накопителе TS2240 по сравнению с предыдущим поколением накопителей LTO половинной высоты увеличена до 120 МБ/с. Ленточный накопитель TS2240 является отличной альтернативой более медленным и обладающим меньшим объемом ленточным накопителям DLT/SDLT стандартов 1/4 дюйма, 4 мм и 8 мм.





внутренний буфер данных повышает скорость доступа к данным и уменьшает время загрузки и перемотки картриджей. Кроме того, динамическая калибровка каналов помогает увеличить пропускную способность.

TS2240 поддерживает стандарт шифрования данных LTO Ultrium 4. Накопитель TS2240 поддерживает чтение и запись не только на картриджи LTO Ultrium 4, но и на LTO Ultrium 3. Кроме того, поддерживается чтение с картриджей LTO Ultrium 2.

Поддержка программного обеспечения

IBM System Storage TS2240 поддерживает управление с помощью программных решений управления ленточными системами, таких как IBM Tivoli Storage Manager или ПО других фирм.

Носители

Можно заказать картриджи данных и чистящие картриджи для ленточного накопителя IBM TS2240 во время покупки или в компании IBM Media, IBM Supplies Distribution и у авторизированных продавцов. В США и Канаде звоните по бесплатному номеру 1-888-IBM-Media (1-888-426-6334).

Расширенные возможности

Ленточный накопитель IBM System Storage TS2240 Express Model H4V предназначен для удовлетворения самых высоких требований к резервному копированию и восстановлению за счет интерфейса SAS 6 Гбит/с, который обеспечивает подключение к широкому спектру серверов на основе открытых систем. Большой

Краткое описание ленточного накопителя IBM System Storage TS2240 Express

| | |
|---|---|
| Модель и артикул | Номер модели: 3580 H4V Артикул: 3580S4V |
| Базовые характеристики | |
| Тип ленточного накопителя | Ленточный накопитель IBM LTO Ultrium 4 SAS V2 половинной высоты |
| Физическая емкость | До 1,6 ТБ на картридж при сжатии 2:1; 800 ГБ без сжатия |
| Количество ленточных накопителей | 1 |
| Количество картриджей | 1 |
| Скорость передачи данных | До 120 МБ/с без сжатия |
| Рекомендуемые картриджи LTO 4 | Картридж IBM System Storage LTO Ultrium емкостью 800 ГБ (95P4436) Картридж IBM System Storage LTO Ultrium WORM емкостью 800 ГБ (95P4450) |
| Чистящий картридж | Чистящий картридж IBM System Storage LTO (артикул 35L2086) |
| Вес | 4,3 кг (9,4 фунта) |
| Энергопотребление | 1 - 0,5 А при 100 - 240 В переменного тока, 50/60 Гц |
| Габариты | 21,3 см (Ш) × 5,8 см (В) × 33,2 см (Т) (8,4 × 2,3 × 13,1 дюйма) |
| Гарантия | Трехлетняя гарантия на заменяемые пользователем модули (CRU) в большинстве стран |

Дополнительная информация

Для получения дополнительной информации о ленточном накопителе IBM System Storage TS2240 Express Model H4V обратитесь к представителю компании IBM или ее бизнес-партнеру или посетите веб-сайт по адресу: ibm.com/systems/storage/tape/lto

Кроме того, подразделение IBM Global Financing может разработать гибкие варианты финансирования для решения ваших ИТ-задач. Чтобы узнать о наших конкурентоспособных ценах, гибких планах выплат и схемах кредитования, а также о политике зачета имеющихся устройств посетите веб-страницу: ibm.com/financing



IBM Восточная Европа/Азия

123317, Москва
Краснопресненская наб., 18
Тел.: +7 (495) 775-8800, +7 (495) 940-2000
Факс: +7 (495) 940-2070
ibm.com/ru

Домашняя страница компании IBM доступна по адресу ibm.com/ru

IBM, логотип IBM, ibm.com, System Storage и Tivoli являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации International Business Machines в США и (или) других странах. Если эти и другие названия торговых марок IBM при первом упоминании в этом документе помечены символом торговой марки (® или ™), это указывает на зарегистрированные в США или в рамках общего права торговые марки, принадлежащие компании IBM на момент публикации этой информации. Они также могут являться зарегистрированными или охраняемыми в рамках общего права товарными знаками в других странах.

Текущий список товарных знаков IBM доступен в Интернете в разделе «Авторские права и товарные знаки» на веб-сайте ibm.com/legal/copytrade.shtml

Другие наименования компаний, продуктов и услуг могут являться товарными или сервисными знаками других компаний.

Упоминание в настоящей публикации продуктов, программ и услуг IBM не подразумевает, что корпорация IBM гарантирует их доступность во всех странах, в которых она ведет свою деятельность.

Ни одно упоминание продукта, программы или услуги компании IBM не подразумевает, что можно использовать только продукты, программы или услуги IBM. Вместо них можно использовать любые функционально эквивалентные продукты, программы или услуги.

Аппаратные средства IBM производятся из новых или новых и бывших в эксплуатации деталей. В некоторых случаях аппаратное средство может быть не новым и использованным ранее. Это обстоятельство не влияет на условия гарантии IBM.

Данная публикация предназначена только для ознакомления. Информация может быть изменена без предварительного уведомления. Актуальную информацию о продуктах и услугах IBM можно получить в представительстве корпорации IBM или у торгового представителя.

Корпорация IBM не предоставляет консультаций в области права, учета и аудита, не заявляет и не гарантирует, что её услуги и продукты обеспечивают выполнение каких бы то ни было законов. Ответственность за выполнение всех действующих законов и нормативов, включая местное законодательство, несут клиенты.

На фотографиях могут быть изображены проектные модели.

© Copyright IBM Corporation 2010 г.
Все права защищены.



Запрещается выбрасывать