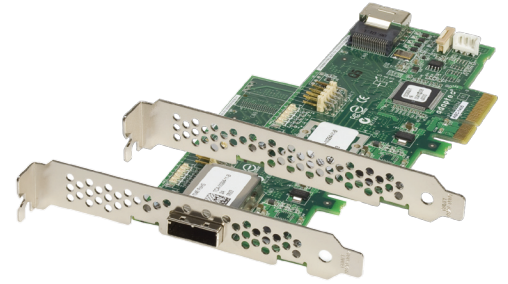


Семейство хост-адаптеров Adaptec SATA и SAS 1045, 1405



Семейство хост-адаптеров Series 1 линейки Unified Serial™ является идеальным решением для заказчиков, которым требуются широкие и экономичные возможности подключения различных устройств ввода-вывода: дисковых и ленточных накопителей, ленточных библиотек и автозагрузчиков, твердотельных накопителей (SSD), съемных носителей или жестких дисков.

Гибкость, расширяемость, адаптируемость

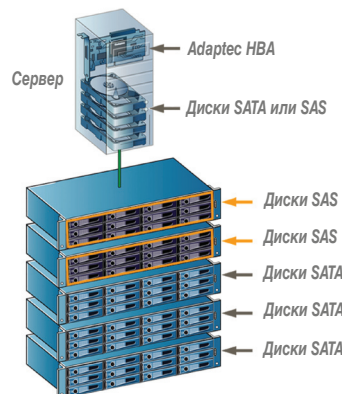
Использование архитектуры Unified Serial позволяет продуктам линейки Series 1 поддерживать интерфейсы SAS и SATA одновременно, обеспечивая высокую гибкость решений, т.е. возможность подключения как недорогих и емких SATA-дисков, так и высокопроизводительных дисков SAS. Совместимость с дисковыми, ленточными, твердотельными и съемными накопителями позволяет разработчикам систем создавать решения для обработки, хранения и резервного копирования данных, нацеленных на специфические требования заказчиков. Данные хост-адаптеры Adaptec также поддерживают SAS-экспандеры, позволяя конечным пользователям наращивать емкость решений и сохранять оптимальное соотношение «цена за диск». Используя данный хост-адаптер, не обладающий функциями RAID, пользователи могут создавать такие решения для защиты данных, которые отвечают специфическим требованиям их приложений. Низкопрофильный форм-фактор дает возможность устанавливать адаптеры в практически любые серверные корпуса и корпуса систем хранения, а шина PCIe x4 и интерфейс SAS дают максимально возможную пропускную способность.

Широкая поддержка операционных систем

Поддержка операционных систем включает драйверы для Windows 2003, XP, Vista, 2008, Red Hat Enterprise Linux и SUSE Linux Enterprise Server. Последние версии драйверов находятся на сайте технической поддержки компании по адресу www.adaptec.com/support.

Совместимость, надежность и поддержка

Более 26 лет Adaptec поставляет решения в области хранения и ввода-вывода данных. Adaptec является бесспорным лидером в области RAID – более проверенной технологии не существует. Хост-адаптеры Unified Serial прошли интенсивное тестирование совместно с устройствами других производителей, что гарантирует их совместимость. Они также обеспечены 3-летней гарантией и технической поддержкой Adaptec.



Пример многоуровневого хранилища с использованием архитектуры Unified Serial™

Ключевые характеристики

- Четыре порта с пропускной способностью 3Гб/с
- Архитектура Unified Serial с поддержкой дисковых накопителей SATA и SAS, ленточных и твердотельных накопителей
- Поддержка SAS-экспандеров, до 128 устройств
- Поддержка управления корпусами с помощью LED-разъема и SES2/SGPIO
- Хост-интерфейс PCIe x4
- Низкопрофильный форм-фактор MD2
- Поддержка драйверов для Windows и Linux

Семейство хост-адаптеров 1045, 1405 SATA и SAS

Семейство хост-адаптеров Adaptec Unified Serial	
Преимущества	Недорогое решение для ввода-вывода данных с поддержкой жестких дисков SATA и SAS, ленточных накопителей, внешних SAS RAID стоек, твердотельных и съемных накопителей.
Потребности клиентов	Ввод-вывод данных без использования RAID, широкая совместимость, поддержка SAS-экспандеров и возможность мониторинга дисковой корзины, возможность подключения дисков SATA и SAS.
Особенности	<ul style="list-style-type: none"> – Четыре порта с пропускной способностью 3Гб/с – Архитектура Unified Serial с поддержкой жестких дисков SATA и SAS, ленточных и твердотельных накопителей – Поддержка SAS-экспандеров – Контроль за корпусом с помощью LED-разъема и SES2/SGPIO – Хост-интерфейс PCIe x4 – Низкопрофильный форм-фактор MD2
Утилиты управления	Утилита конфигурирования Adaptec BIOS Configuration Utility
Операционные системы	<ul style="list-style-type: none"> – Windows 2003, XP, Vista, 2008 – Red Hat Enterprise Linux – SUSE Linux Enterprise Server – FreeBSD 6.3, 7
Физические размеры	113мм длина x 65мм высота
Рабочая температура	От 0°C до 55°C
Рабочее напряжение	3,3В +/-9%
Сертификация	FCC, C-tick, CE, VCCI
Наработка на отказ (MTBF)	Adaptec 1405: 3553408 часов Adaptec 1045: 3683106 часов
Гарантия	3 года
Дополнительные опции	Использование батареи не предусмотрено

Adaptec HBA	1405	1405	1045
Номер изделия для заказа	2256100-R (Kit)	2256000-R (Single)	2259500-R (Single)
Форм-фактор	Низкий профиль MD2	Низкий профиль MD2	Низкий профиль MD2
Количество портов	4 внутренних	4 внутренних	4 внешних
Разъемы	1 SFF-8087 (внутренний)	1 SFF-8087 (внутренний)	1 SFF-8088 (внешний)
Интерфейс шины	4-lane PCIe	4-lane PCIe	4-lane PCIe
Кабель с верной разводкой	Да (1 шт.)	Нет	Нет


adaptec

Adaptec, Inc.
691 South Milpitas Boulevard
Milpitas, California 95035, USA
Тел.: (+1) 408 945-8600
Факс: (+1) 408 262-2533

Adaptec – Россия
Тел.: +7 495 956 9459
Email: russia_sales@adaptec.com
Web: www.adaptec.ru

Copyright 2008 Adaptec, Inc. Все права защищены. Adaptec, логотип Adaptec logo, знак Unified Serial и Storage Manager являются торговыми марками Adaptec, Inc., которые могут быть зарегистрированы в различных юрисдикциях. Windows, Windows 2000, Windows Server 2003 и Windows XP являются зарегистрированными торговыми марками Microsoft Corporation, используемыми в соответствии с лицензией. Другие торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.

Информация, предоставляемая Adaptec, Inc. является достоверной на момент печати, однако Adaptec Inc. не несет ответственности за любые ошибки, которые могут появиться в этом документе. Adaptec Inc. оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию или спецификацию без дополнительного предупреждения. Информация может быть изменена без дополнительного предупреждения.