

Adaptec ASR-6805E Таблица данных



Adaptec ASR-6805E 2270900-R 6 Гбит/с PCIe Gen2 x4 8-портовый внутренний SAS/SATA RAID-контроллер

ASR-6805E

Adaptec ASR-6805E 2270900-R 6 Гбит/с PCIe Gen2 x4 8-портовый внутренний SAS/SATA RAID-контроллер

8 внутренних портов, низкопрофильный MD2 с PCIe x4, SAS 2.0 и Gen 2 PCI-Express (PCIe) Унифицированный последовательный RAID-адаптер со встроенной памятью DRAM и интеллектуальным управлением питанием обеспечивает идеальное соотношение цены и производительности и возможности подключения для сервера начального уровня, платформы, рабочие станции и настольные системы

Операционная система

- Майкрософт Виндоус
- Красная шляпа Линукс
- SUSE Linux
- Федора
- Дебиан Линукс
- Убунту Линукс
- Солнце Солярис
- FreeBSD
- VMware ESX

Подробный список см. в ASK Answer ID 17115.

Преимущества

- Идеально подходит для настольных компьютеров и серверных платформ начального уровня, рабочих станций или промышленных ПК без ущерба для высокой производительности 6 Гбит/с и проверенной надежности Adaptec.

Ключевые отличия

- Интеллектуальное управление питанием

Потребности клиентов

- Высокая скорость операций ввода-вывода и обработка с высокой пропускной способностью; снижает потребление энергии

Фактор формы

- MD2 — низкий профиль

Кэш-память

- 128 МБ

Основные возможности RAID

- Поддерживает до 4 (6405E) или 8 (6805E) устройств SATA или SAS
- Управление шкафами SES и SAF-TE
- Уровни RAID 0, 1, 10, 1E и JBOD
- Гибридный RAID 1 и 10
- Быстрая инициализация
- Онлайн-расширение емкости
- Копирование горячей замены
- Алгоритм динамического кэширования

- Собственная очередь команд (NCQ)
- Фоновая инициализация
- Поддержка дисков с возможностью горячей замены
- Миграция уровня RAID
- Горячие резервы — глобальные, выделенные и объединенные
- Автоматическое/ручное восстановление горячего резерва
- Настраиваемый размер полосы
- УМНАЯ поддержка
- Несколько массивов на диск
- Ремонт динамического сектора
- Ступенчатое вращение привода
- Поддержка загрузочного массива
- Оптимизированное использование диска

Тип интерфейса шины

- 4-канальный PCIe Gen2

Внутренние разъемы

- 2 внутренних (SFF-8087) Mini SAS

Скорость передачи данных

- 6 Гбит/с на порт

содержимое пакета

- Адаптер Adaptec RAID 6805E
- Дополнительный низкопрофильный вентилируемый кронштейн Кабель: два разветвленных кабеля Mini SAS x4 — (4x) SATA с боковой полосой (2272300-R), 0,7 метра

Гарантия

- 3 года

Утилиты управления

- Менеджер хранилища Adaptec maxView
- Веб-утилита для управления графическим интерфейсом
- Поддержка ОС | Windows, Linux, Solaris VMware
- Удаленная настройка, мониторинг и уведомление
- Удаленное обновление прошивки
- Поддержка SMI-C
- SMTP

АРККОНФ

- Интерфейс командной строки
- Поддержка SMI-S для VMware

Утилита настройки Adaptec BIOS (ACU)

- Утилита настройки уровня BIOS
- Поддержка прошиваемого BIOS

Физический размер

- 2,535 "В x 6,095" Д (64 мм x 155 мм)

Рабочая Температура

- от 0°C до 55°C* (при воздушном потоке 200 LFM)

Примечание. Эта карта Adaptec содержит мощный процессор RAID, для надежной работы которого требуется достаточный поток воздуха. Пожалуйста, устанавливайте эту карту только в корпус сервера или ПК с рекомендуемым воздушным потоком (200 LFM).

* Температура окружающей среды измерялась на расстоянии 1 дюйма от процессора RAID.

Рабочее напряжение

- 0,125 А при 3,3 В постоянного тока
- 0,80 А при 12 В постоянного тока, измерено в системах PCIe Gen 2 с дисками 6G

Нормативная сертификация

- CE, FCC, UL, С-тик, VCCI, KCC

Экологическое соответствие

- RoHS, ДОСТИГАЕМОСТЬ

Среднее время до отказа (MTBF)

- 860 953 часа при 40 градусах Цельсия.

[Купить сейчас](#)