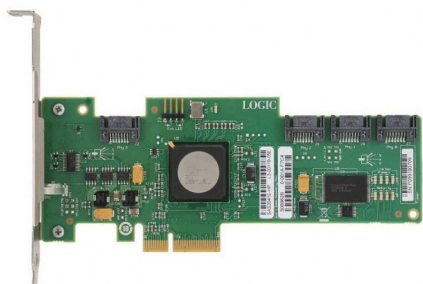


# Broadcom SAS3041E-R Технические характеристики



Broadcom LSI SAS3041E-R 3041E-R PCI Express x4, 4 порта, 3 Гбит/с, внутренний адаптер главной шины SAS/SATA  
SAS3041E-R

LSI SAS3041E-R — недорогой 4-портовый адаптер внутренней шины SAS/SATA со скоростью 3 Гбит/с. Эта карта предлагает динамические функции SAS, включая резервирование дисков с двумя портами и совместимость с SATA. SAS3041E-R также предлагает интегрированные RAID 0, 1, 1E и 10E для высокопроизводительной защиты данных, что делает его идеальным для приложений внутреннего хранения средней емкости.

## Функции

- 3 Гбит/с на порт
- (4) внутренних разъема SATA x1
- Встроенный RAID 0, 1, 1E и 10E
- 4-канальный PCI Express 2,5 Гбит/с
- МД-2 в малом форм-факторе
- Подключается к жестким дискам и ленточным накопителям SAS и SATA.
- Позволяет использовать более 122 конечных устройств.
- Архитектура Fusion-MPT, обеспечивающая более 140 000 операций ввода-вывода в секунду
- Поддерживает все основные операционные системы

## Основные преимущества

- Интегрированный RAID: LSI RAID позволяет избежать дополнительной нагрузки на центральный процессор
- Гибкость: комбинированная архитектура массива SAS/SATA оптимизирует затраты
- Масштабируемость: подключение до 122 устройств с помощью расширителей SAS.
- Скорость: 3 Гбит/с на порт, в сочетании со скоростью полного дуплекса 2,4 Гбит/с
- Комплексное решение: в комплект входят все необходимые кабели и кронштейны
- Лидер рынка: LSI SAS поддерживает 80% SAS по всему миру

## Технические характеристики

- Продукт: LSI SAS 3041E-R
- Шина PCI: 4-полосная, 2,5 Гбит/с PCI Express
- Режимы PCI: Bus Master DMA
- Тип карты PCI: дополнительная карта +3,3 В ± 0,3 В
- Форм-фактор PCI: 6,6 x 2,5 дюйма (низкопрофильный MD2)
- Мощность PCI: 7,5 Вт
- Кронштейн: полная высота и низкий профиль
- Сертификация PCI: PCI Express 1.0a
- Шина ввода-вывода: четыре порта SAS/SATA 3 Гбит/с
- Контроллер SAS: LSISAS1064E
- Соединители
  - Внутренние: четыре разъема SATA x1
  - Внешний: нет данных
- Светодиодные индикаторы: Внутренняя активность, по Phy (4) Внутренняя неисправность, по Phy (4)
- Интегрированные уровни RAID: RAID 0, 1, 1E и 10E
- Окружающая среда Эксплуатация: от 0°C до 60°C, от 5 до 90% без конденсации
- Хранение: от -45°C до 105°C, от 5 до 90% без конденсации
- Средняя наработка на отказ: >200 000 часов
- Соответствия: ЭМС: ЭМС: класс В-US (CFR 47, P15B); Канада (ICES-003); Япония (V-3/02.04); Европа (EN55022/EN55024); Австралия/Новая Зеландия (AS/NZS 3548); Безопасность: EN60950

Заказ номеров деталей

- LSI LSI SAS3041E-R Розничная торговля (розничная коробка)
  - Коробка в индивидуальной упаковке, содержащая плату LSI SAS3041E-R, компакт-диск с драйверами, низкопрофильный кронштейн и руководство по установке.
  - Номер детали: LSI00168
- Комплект LSI LSI SAS3041E-R (розничная коробка с кабелем)
  - Коробка в индивидуальной упаковке, содержащая карту LSI SAS3041E-R, компакт-диск с драйверами, низкопрофильный кронштейн, (4) кабеля SATA x1 и руководство по установке.
  - Номер детали: LSI00112
- БИС LSI SAS3041E-R (массовая)
  - Массовый пакет LSI SAS3041E-R HBA.

Для получения дополнительной информации об этом Broadcom LSI SAS3041E-R посетите веб-сайт Broadcom:  
<https://docs.broadcom.com/doc/12352184>

[Купить сейчас](#)