



## RAID-контроллер LSI 9341-4i, 12Gb/s SAS/SATA 4-port int

05-26105-00

### Описание

**RAID-контроллеры MegaRAID SAS 9341-4i** представляют собой низкопрофильные контроллеры PCI-Express (PCIe) 3.0, предназначенные для управления RAID. Это устройство можно использовать в системах, которые поддерживают как корпоративные диски SAS, так и диски SATA III для настольных ПК. Также они предлагают встроенную функциональность MegaRAID (iMR).

**RAID-контроллер MegaRAID SAS 9341-4i** основан на контроллере LSISAS3004. Он использует 16 МБ флэш-памяти для хранения BIOS и встроенного ПО и управляет четырьмя внутренними портами SAS/SATA через один мини-SAS SFF-8643, а также внутренним разъемом HD-4i.

В свою очередь,

**RAID-контроллер MegaRAID SATA+SAS на скорости 12 Гбит/с** основаны на передовой технологии LSI SAS IC и надежной технологии MegaRAID. Эти контроллеры PCIe третьего поколения отвечают растущему спросу на высокую пропускную способность и масштабируемость серверных платформ для среднего и корпоративного классов. Они обеспечивают следующие ключевые характеристики:

- Производительность SAS III до 12,0 Гбит/с
- Производительность SATA III до 6,0 Гбит/с
- Восьмиполосный хост-интерфейс PCIe с пропускной способностью 8 ГТ/с

Технология SAS предлагает разнообразие и гибкость благодаря способности работать с устройствами SAS и SATA в одной системе хранения. Тем не менее, у устройств SAS и SATA есть свои уникальные характеристики, что позволяет выбрать наиболее подходящий вариант в зависимости от требований к хранению. Продукты MegaRAID обеспечивают интеграцию этих двух технологий в одном контроллере и на одном виртуальном диске

### Общие

Тип устройства	RAID-контроллер
Скорость работы интерфейса	12 Гбит/с
Стандарт разъема подключения	PCI Express 3.0 x8
Количество каналов ввода/вывода	4
Поддерживаемые уровни RAID	RAID-1 RAID-0 RAID-10 RAID-5 RAID-50



TOO «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz

Внутренний порт RAID-контроллера

1x SFF-8643 (mini-SAS)

Количество внутренних портов

1