



## RAID-контроллер LSI MegaRAID 9280-8e, SAS

LSI00205

### Описание

Высокопроизводительный внешний 6-Гб/с аппаратный RAID-контроллер 9280-8e с 8ю внешними портами (2 разъёма 8088 наружу) и объемом встроенной памяти 512МБ, позволяющий подключить до 240 накопителей SAS и SATA с технологией RAID-on-Chip. Обеспечивая превосходную производительность и масштабируемость за счет наличия внешних портов, линейка высокопроизводительной продукции LSI MegaRAID 9280 позволяет добиться высочайших скоростей передачи данных до 2880МБ/с на чтение, 3000МБ/с на запись при последовательном и до 147000 операций ввода-вывода при произвольном доступе к данным, что позволяет обеспечивать работу любых даже самых требовательных приложений, таких как базы данных и видеообработка. Эти продукты позволяют использовать носители 3 Гб/с и 6 Гб/с с поддержкой подключения к внешним полкам расширения как SATA-, так и SAS-накопителей.

Поддержка дисков до 10ТВ.

#### **Основные особенности:**

- Возможность подключения внешних устройств, что снимает ограничения, налагаемые корпусами серверов
- Наличие внутреннего экспандера SAS позволяет строить конфигурации с большим числом внутренних дисков внутри сервера
- Поддержка максимального числа накопителей для приложений, требующих использования большого количества приводов
- Поддержка LSISAS2108 или LSISAS1078 RAID-on-Chip (ROC), а также основного интерфейса PCI Express® для приложений, требующих широкой полосы пропускания
- Опциональный резервный аккумулятор для



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

предотвращения потери данных в случае отказа сервера

## Общие

Емкость установленной кэш-памяти, МБ	512
Наличие low-profile планки в комплекте	Да
Скорость работы интерфейса	6 Гбит/с 3 Гбит/с
Стандарт разъема подключения	PCI Express 2.0 x8
Количество каналов ввода/вывода	8
Поддерживаемые уровни RAID	RAID-1 RAID-0 RAID-10 RAID-5 RAID-50 RAID-6 RAID-60
Внешний порт RAID-контроллера	2x SFF-8088 (miniSAS)