



RAID-контроллер LSI MegaRAID 9280-8e, SAS

LSI00205

Описание

Высокопроизводительный внешний 6-Гб/с аппаратный RAID-контроллер 9280-8е 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 $^{
m R}$ для приложений, требующих широкой полосы пропускания

Опциональный резервный аккумулятор для 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



OOO NAGTECH +998 55 508 0660 sales@nag.uz

Стандарт разъема подключения

Количество каналов ввода/вывода

Поддерживаемые уровни RAID

Внешний порт RAID-контроллера

PCI Express 2.0 x8

8

RAID-1

RAID-0

RAID-10

RAID-5

RAID-50 RAID-6

RAID-60

2x SFF-8088 (miniSAS)