



RAID-контроллер Dell LSI 9265-8i, SAS

THP56

Описание

Кабель mSAS-SATA для RAID-контроллера LSI MegaRAID 9260-8i в комплект не входит.

Высокопроизводительный 6-Гб/с аппаратный RAID-контроллер 9265-8i с 8 внутренними портами (2 разъема SFF8087) и объемом встроенной памяти 1Гб, позволяющий подключить до 128 накопителей SAS и SATA с технологией RAID-on-Chip.

Линейка высокопроизводительной продукции MegaRAID SATA+SAS 9260 позволяет добиться высочайших скоростей передачи данных до 2880МБ/с на чтение, 1850МБ/с на запись 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 внутреннего подключения как SATA-, так и SAS-накопителей.

Внутреннее подключение SATA- или SAS-накопителей сервера. Позволяет работать с 128 устройствами с помощью экспандеров SAS. Технология LSI RAID-on-Chip (ROC) и основной интерфейс PCI Express для приложений, требующих широкой полосы пропускания.

Оptionальный резервный аккумулятор для предотвращения потери данных в случае отказа сервера.

Поддержка дополнительного программного обеспечения CacheCade, FastPath и Recovery/Snapshots.

Основные особенности

Максимально доступный уровень производительности: в режиме считывания: 2.875Мбайт/с, в режиме записи: 1.850Мбайт/с

PCI Express 2.0 обеспечивает более высокую скорость передачи сигнала для приложений, работающих с широкой полосой пропускания

Максимальная гибкость решения за счет поддержки дисковых накопителей SATA и SAS 3Гбит/с и 6Гбит/с

Технология кодирования SafeStore Encryption обеспечивает более надежную защиту данных

Низкопрофильный дизайн MD2 удобный для размещения в компактных архитектурах 1U и 2U

Общие

Емкость установленной кэш-памяти, МБ	1000
Наличие low-profile планки в комплекте	Нет



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

Скорость работы интерфейса

6 Гбит/с
3 Гбит/с

Стандарт разъема подключения

PCI Express 3.1 x8

Количество каналов ввода/вывода

8

Поддерживаемые уровни RAID

RAID-1
RAID-0
RAID-10
RAID-5
RAID-50
RAID-6
RAID-60

Внутренний порт RAID-контроллера

2x SFF-8087 (miniSAS)