



RAID-контроллер LSI 9341-8i, 12Gb/s SAS/SATA 8-port int

05-26106-00

Описание

RAID-контроллер RAID-контроллер MegaRAID SAS 9341-8i представляют собой низкопрофильные контроллеры PCI-Express (PCIe) 3.0 с возможностью управления RAID. Вы можете использовать эти контроллеры в системе, которая поддерживает как диски SAS корпоративного класса, так и диски SATA III класса для настольных ПК. Кроме того, эти контроллеры поддерживают встроенную функциональность MegaRAID (iMR).

RAID-контроллер MegaRAID SAS 9341-8i, основанный на контроллере ввода-вывода LSISAS3008, использует устройство флэш-памяти емкостью 16 МБ для хранения BIOS и встроенного ПО и управляет восемью внутренними портами SAS/SATA через два мини-SAS SFF-8643. Внутренние разъемы HD-4i.

RAID-контроллер MegaRAID SATA+SAS 12 Гбит/с основаны на первой на рынке технологии LSI SAS IC и проверенной технологии MegaRAID. Являясь RAID-контроллерами PCIe третьего поколения, эти контроллеры удовлетворяют растущий спрос на повышенную пропускную способность и масштабируемость серверных платформ среднего и корпоративного класса. Эти контроллеры RAID обеспечивают следующие функции:

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

Технология SAS обеспечивает множество вариантов и гибкость благодаря использованию устройств SAS и устройств SATA в одной инфраструктуре хранения. Однако устройства SAS и SATA обладают индивидуальными характеристиками, которые делают каждое из них более подходящим выбором в зависимости от ваших потребностей в хранении. Продукты MegaRAID позволяют сочетать эти две похожие технологии на одном контроллере, в одном корпусе и на одном виртуальном диске.

Общие

Тип устройства	RAID-контроллер
Емкость установленной кэш-памяти, МБ	0
Наличие low-profile планки в комплекте	Да



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

Скорость работы интерфейса	6 Гбит/с 3 Гбит/с 12 Гбит/с
Количество каналов ввода/вывода	8
Поддерживаемые уровни RAID	RAID-1 RAID-0 RAID-10 RAID-5 RAID-50
Внутренний порт RAID-контроллера	2x SFF-8643 (HDmSAS)
Количество внутренних портов	2
Формат	HH/HL x8