



## Контроллер LSI MegaRAID SAS 9460-8i, 05-50011-02, 12Gb/s, SAS/SATA/NVMe 8-port int

05-50011-02

### Описание

Высокопроизводительный 12-Гб/с аппаратный RAID-контроллер 9460-8i с 2мя внутренними портами (2 разъема SFF-8643) и объемом кэш памяти 2 Гб, позволяющий подключить до 240 накопителей SAS и SATA.

Эти продукты позволяют использовать носители 6 Гб/с и 12 Гб/с с поддержкой внутреннего подключения как SATA, так и SAS-накопителей.

### Технические характеристики

| Параметр                        | Описание   |
|---------------------------------|--|
| Процессор                       | Broadcom SAS3508, интегрированный двухъядерный процессор ARM A15 с частотой 1.2 ГГц  |
| Быстродействие                  | 12 Гб/сек на порт при использовании SAS накопителей, до 8 GT/s на одну линию PCI-E при использовании NVMe накопителей  |
| Интерфейсы                      | PCI Express 8x rev. 3.1 (обратно совместим с rev.2.x/1.x)  |
| Память                          | 2 Гб DDR4 (DDR4-2133). Возможна установка приобретаемого отдельно модуля CVPM05 защиты данных при сбое в электроснабжении (данные из кэша переписываются на Flash память)  |
| Кол-во поддерживаемых устройств | 16 SAS/SATA дисков с прямым подключением к внутренним портам или до 240 устройств с помощью SAS-экспандеров (включая SAS-экспандеры) или 4 NVMe накопителя с прямым подключением к портам контроллера либо до 24 NVMe накопителей через объединительные NVMe платы |
| Поддерживаемые уровни RAID      | 60, 6, 50, 5, 10, 1, 0   |

### Общие

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Тип устройства                       | RAID-контроллер |
| Емкость установленной кэш-памяти, МБ | 2048            |
| Скорость работы интерфейса           | 12 Гбит/с       |



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

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-8643 (HDmSAS)