



Контроллер LSI MegaRAID SAS 9460-16i, 05-50011-00, 12Gb/s, SAS/SATA/NVMe 16-port int

05-50011-00

Описание

Высокопроизводительный 12-Гб/с аппаратный RAID-контроллер 9460-16i с 4мя внутренними портами (4 разъема SFF-8643) и объемом кэш памяти 4 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 SAS3516, 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	4 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	4096
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

16

Поддерживаемые уровни RAID

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

Внутренний порт RAID-контроллера

4x SFF-8643 (HDmSAS)