



Контроллер RAID LSI 9670-24i, 12Gb/s SAS/SATA/NVMe 24-port int, cache 8Gb

05-50123-00

Описание

Серия MegaRAID 9600 — это третье поколение адаптеров Tri-Mode x8 и x16 NVMe/SAS/SATA. Разработанное для обеспечения максимально возможной производительности для систем хранения на базе NVMe SSD, семейство 9600 обеспечивает в 2 раза большую пропускную способность, более чем в 4 раза больше IOPS, в 25 раз меньше задержек записи и в 60 раз больше производительности во время перестроений по сравнению с предыдущим поколением.

Адаптер MegaRAID 9670-24i на базе SAS4124 RAID-on-Chip (RoC) интегрирует высокоскоростной интерфейс памяти DDR 2x72 бит, обеспечивая более высокую скорость в 3200 МТ/с и более чем 4-кратное увеличение RAID5 Random Write IOPs по сравнению с адаптерами предыдущего поколения. Получите максимальную гибкость от вашего контроллера хранения, напрямую подключив до 24 устройств Gen 4.0 NVMe, 24G SAS или SATA.

Общие

Тип устройства	RAID-контроллер
Емкость установленной кэш-памяти, МБ	8000
Скорость работы интерфейса	12 Гбит/с
Стандарт разъема подключения	PCI Express 4.0 x8
Количество каналов ввода/вывода	24
Поддерживаемые уровни RAID	RAID-1 RAID-0 RAID-10 RAID-5 RAID-50 RAID-6 RAID-60
Внутренний порт RAID-контроллера	3x8 SFF-8654 (HDmSAS)