



RAID контроллер Gigabyte SAS3008 OCP RAID

9CRAO338NR-00

Описание

RAID-контроллер Gigabyte Broadcom SAS3008 построен на базе микросхемы Broadcom SAS3008 12Gb/s SAS RAID-on-Chip (ROC). Она объединяет интерфейс x8 PCIe 3.0 с портами SAS 12 Гбит/с. Контроллер поддерживает 8 портов SAS/SATA в форм-факторе OCP (Type1) Mezzonine. Разъемы SlimSAS 2x SFF-8654.

Основные характеристики:

8 встроенных портов SAS/SATA в низкопрофильном форм-факторе OCP (Type1)

Broadcom 12 Гбит/с RAID-on-Chip (ROC)

Интерфейс SAS 3.0 и подключение к системе PCle 3.0

Pазъемы SlimSAS 2x SFF-8654 и кабели <math>SlimSAS — для установки и работы в серверных средах с высокой плотностью размещения

Поддержка до 14 физических накопителей через SAS expander

Кабели и батарея в комплект не входят

2 x SlimSAS ports up to 8 x SAS 12Gb/s ports

GIGABYTE RAID & SAS Adapter Solutions

Убедитесь, что ваши критически важные данные защищены и доступны с помощью GIGABYTE. На основе надежных и надежных контроллеров SAS 3108/3008 от Broadcom, Решения GIGABYTE для RAID и SAS Adapter могут охватывать различные хранилища с прямым подключением (DAS) среды - SATA или SAS, жесткие диски (HDD) или твердотельные накопители (SSD) серверное хранилище или внешние JBOD и хранилища с прямым подключением.

CRAO438 Internal Storage Hardware RAID Solution

х8 PCI Express 3,0 до 12 Гбит / с Интерфейс

SAS + SATA Broadcom SAS 3008 PowerPC 476 Controller @ 1,2 ГГц

Подключите до 32 физических дисков через экспандер SAS в режиме RAID

Поддерживает приложения с высокой пропускной способностью с возможностью подключения PCle® 3.0 Поддерживает 12, 6 и 3 Гб/с SAS,

Подключите до 1024 физических дисков в режиме IT (без RAID) через Expander SAS

Поддерживает уровни RAID 0, 1, 1E, 10 в стандартной комплектации: защита баланса и производительность для критически важных приложений.

Подходит для стоечных серверов 1U / 2U с ОСР форм-фактором



TOO «NAG KAZAKHSTAN» +7 (727) 344-344-4 sales@nag.kz

6NR182N20MR-00

6NR182340MR-00

6NR2822O0MR-00

6NR2823C1MR-00

6NR181NA0MR-00

Операционные системы

Microsoft Windows

Red Hat Linux

SUSE Linux

Fedora

Debian Linux

Ubuntu Linux

Sun Solaris

FreeBSD

VMware ESX

Общие

Тип устройства RAID-контроллер

Емкость установленной кэш-памяти, МБ

Наличие low-profile планки в комплекте Het

Скорость работы интерфейса 12 Гбит/с

Стандарт разъема подключения Mezzanine

Количество каналов ввода/вывода 2

 Поддерживаемые уровни RAID
 RAID-1

 RAID-1E
 RAID-1E

RAID-10

Внутренний порт RAID-контроллера 2x SFF-8654 (SlimSAS)

Количество внутренних портов 2

Формат Mezzanine