



Сервер DEPO Storm 6455G4A

Сервер DEPO Storm 6455G4A

Описание

Depo Storm 6455G4A - универсальный двухпроцессорный сервер, построенный на процессорах Rome/Milan. Этот сервер разработан специально для выполнения прикладных сценариев, включая обучение искусственного интеллекта, аналитику, кодирование и декодирование видео. Главной особенностью сервера Depo Storm 6455G4A - оптимизация под графические карты PCIe архитектуры Ampere. Он поддерживает конфигурацию с 4 или 8 графическими процессорами с балансной топологией GPU, что позволяет достичь максимальной производительности в ряде задач. Благодаря этому сервер обеспечивает быстрое и эффективное выполнение вычислительно интенсивных задач. Кроме того, Depo Storm 6455G4A разработан с учетом стандартных слотов PCIe для графических процессоров, поэтому легко добавлять или обновлять GPU по необходимости. Эта гибкость делает сервер идеальным выбором для организаций и проектов, требующих высокой графической производительности. В целом, сервер DEPO Storm 6455G4A представляет собой достойную альтернативу таких брендов, как Intel, Lenovo, Supermicro, Dell EMC, Cisco, Huawei, Fujitsu, HPE и может успешно использоваться для импортозамещения в области телекоммуникационного оборудования. Сервер DEPO Storm 6455G4A по цене производителя вы можете купить, обратившись к нашим менеджерам. Также, вы можете получить консультацию наших квалифицированных сетевых инженеров, специалистов по серверному оборудованию и других специалистов технического отдела. Мы работаем по всей территории России. Если вам необходимо купить сервер DEPO Storm 6455G4A в Москве, Санкт-Петербурге, Новосибирске, Екатеринбурге, Казани, Владивостоке, Краснодаре, Самаре, Омске и других городах, мы будем рады помочь вам в этом. Другие высокопроизводительные серверы DEPO Storm 6000:

- Storm 6470G4A

Характеристики

Сокет	P+ (LGA 4189)
Процессор	RomeMilan (до 64 ядер на процессор) с TDP до 280 Вт

Количество процессоров	2
Тип памяти	Поддерживается DDR4 32002933 RDIMMLR-DIMMLR-DIMM 3DS, 32 слота для установки оперативной памяти (8 каналов на процессор, 16 слотов DIMM на процессор)
Максимальный объем памяти	до 4 ТБ
Высота сервера	4U
Накопители	12 x 3.5" SASSATA (8 отсеков из них поддерживают установку NVME SSD) с горячей заменой с фронтальной стороны
Размеры без упаковки, мм (Ш ? В ? Г)	483 x 175.5 x 830
Размеры в упаковке, мм (Ш ? В ? Г)	800 x 480 x 1200
Вес при полной загрузке	До 85 кг

Межпроцессорная шина: 3 канала xGMI со скоростью до 18 ГТ/с

Слоты расширения GPU:

- Поддерживается установка до 8 GPU двойной ширины FHFL (TDP ? 350 Вт)
- Распределение - 4 слота на CPU0, 4 слота на CPU1

Поддерживаемые GPU: 8xA100 или 8xA30 или 8xA10

Слоты расширения для сетевых и RAID адаптеров:

- 3 слота PCIe 4.0 и 1 слот для карты OCP 3.0 с автопереключением количества доступных линий PCI-E в зависимости от количества установленных адаптеров
- Одновременно возможно установить карту расширения OCP 3.0 x16 или карту расширения PCI-E 4.0 x16 FHFL (на CPU0), а также карту расширения PCI-E 4.0 x16 FHFL или 2 карты расширения PCI-E 4.0 x8 FHFL (на CPU1)

Интегрированные контроллеры для накопителей

- поддерживает подключение до 12 накопителей SATA
- до 8 NVME-накопителей (4 на CPU0, 4 на CPU1)

Порты ввода-вывода с фронтальной стороны:

- 2 x USB 3.0
- 1 x VGA
- 1 x Последовательный порт RJ45

Порты ввода-вывода с тыльной стороны:

- 1 x serial port
- 2 x USB 3.0
- 1 x порт управления IPMI RJ45 1GbE (AST2500) опционально 1 OCP3.0

Корпус:

- 4 отсека для установки блоков питания с резервированием 2+2 и горячей заменой (80Plus Platinum)
- Для модели DEPO Storm 3455G4A доступны блоки питания 1600/2000W
- Для модели DEPO Storm 6455G4A планируется поставка с блоками питания 2200/3000W
- Размеры без упаковки: 483 x 175.5 x 830 мм (ШВГ)
- Размеры в упаковке: 800 x 480 x 1200 мм (ШВГ)
- Вес при полной загрузке: До 85 кг