OOO NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Видеокарта NVIDIA A2 (ATX)

900-2G179-0020-001

Описание

NVIDIA A2 - ускорение для самых высокопроизводительных в мире эластичных центров обработки данных.

Графический процессор NVIDIA A2 Tensor Core обеспечивает вывод данных начального уровня при низком энергопотреблении, небольшой занимаемой площади и высокой производительности для интеллектуальной видеоаналитики (IVA) или искусственного интеллекта NVIDI на переднем крае. Благодаря низкопрофильной плате PCIe Gen4 и возможности настройки расчетной тепловой мощности (TDP) с низким энергопотреблением (40-60 Вт), A2 обеспечивает универсальное ускорение вывода на любой сервер.

Универсальность, компактные размеры и низкое энергопотребление A2 превосходят требования к масштабируемым периферийным устройствам, мгновенно модернизируя существующие серверы с процессорами начального уровня для обработки логических выводов. Серверы, ускоренные с помощью графических процессоров A2, обеспечивают до 20 раз более высокую производительность вывода по сравнению с центральными процессорами и в 1,3 раза более эффективное развертывание IVA по сравнению с предыдущими поколениями графических процессоров.

Сертифицированные NVIDIA системы с графическими процессорами NVIDIA A2, A30 и A100 Tensor Core и искусственным интеллектом NVIDIA, включая сервер вывода NVIDIA Triton, программное обеспечение для служб вывода с открытым исходным кодом, обеспечивают выдающуюся производительность вывода на границе, в центрах обработки данных и в облаке. Они гарантируют, что приложения с поддержкой искусственного интеллекта развертываются с меньшим количеством серверов и меньшей мощностью, что упрощает развертывание и ускоряет анализ данных при значительно меньших затратах.

Общие

Тип памяти	GDDR6
Объем памяти, Гб	16