ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Видеокарта NVidia Tesla K80

K80

Описание

Ускоритель NVIDIA
®
Tesla
®
K80 значительно сокращает расходы на инфраструктуру дата-центра, обеспечивая исключительную производительность за счет меньшего числа более мощных серверов. Он спроектирован для повышения скорости работы приложений в 5-10 раз и снижения расходов на инфраструктуру дата-центра до 50% по сравнению с системой на базе CPU. Подобный прирост производительности означает ускорение научных открытий и улучшение пользовательских возможностей в веб-сервисах.

ВОЗМОЖНОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- 4992 ядра CUDA на карте с двумя GPU
- Производительность в операциях с двойной точностью до 2,91 терафлопс благодаря технологии NVIDIA GPU Boost
- Производительность в операциях с одинарной точностью до 8,73 терафлопс благодаря технологии NVIDIA GPU Boost
- 24 ГБ памяти GDDR5
- Средняя пропускная способность памяти 480 ГБ/с
- Защита ECC для повышенной надежности
- Оптимизация для серверов для обеспечения лучшей производительности в дата-центре

В комплект поставки кабель
2×8-pin PCIe to single 8-pin CPU convertor (
030-0571-000) не входит

Общие

ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Совместимые платформы	SYS-2027GR-TRF; SYS-1027GR-TRF; SYS-1027GR-TSF; SYS-1027GR-TRFT; SYS-2027GR-TSF; SYS-2027GR-TRFT; SY
Наличие внешних портов	Нет
Тип памяти	GDDR5
Объем памяти, Гб	24