



Основное применение

Облачные вычисления, большие данные, глубокое обучение.

Xingfu Kele GA22G3 - это совершенно новый высокопроизводительный двухканальный GPU-сервер 2U, на базе процессора AMD EPYC Rome/Milan. Сервер имеет превосходную масштабируемую архитектуру, поддерживает карты графического ускорения с высокой плотностью расширения и может поддерживать множество ключевых приложений, таких как облачные вычисления, большие данные и искусственный интеллект.



Сбалансированная архитектура и производительность

- Поддерживает 128 физических ядер, поддерживает PCIe 4.0, поддерживает 32 слота оперативной памяти DDR4 работает на частоте до 3200 МГц для удовлетворения высоких требований к нагрузке.
- Сертифицирован: Astra Linux, РЕД ОС, Кобальт ОС, zVirt, РУСТЭК, СКАЛА-Р, РОСА ОС, Альт линукс, Горизонт-ВС, Р-Виртуализация, SharxBase, Vmmanager, Numa vServer, АЭРОДИСК vAIR, HOSTVM;
- Поддерживает: Microsoft Windows Serve, RedHat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Serve, Ubuntu, CentOS, Vmware EXSI и т.д.



Гибкое расширение

- Поддерживает 3 карты ускорения производительности двойной ширины или 8 карт ускорения производительности одиночной ширины, что значительно повышает производительность ускорения различных сценариев обучения ИИ / приложений для расчета.



Защита данных и повышение безопасности

- Основанная на встроенной подсистеме безопасности на уровне "ядра" чипа, она реализует такие функции, как безопасная загрузка, безопасное шифрование памяти и безопасное виртуализированное шифрование для обеспечения безопасности клиентских данных.

Технические характеристики

Сервер Xingfu Kele GA22G3	
Шасси	Стоечный сервер 2U для 19 дюймовой стойки
Процессор	Поддерживает 2 процессора Rome \ Milan до 128 физических ядер
Оперативная память	32 слота памяти DDR4 поддерживают память RDIMM и LRDIMM (максимальная частота работы памяти может поддерживаться до 3200 МГц)
RAID/HBA контроллер	Поддержка PCH RAID 0/1/10 Поддержка RAID 0\1\10\5\506\60 и другие решения для хранения данных, поддерживают защиту суперконденсатора кэша, обеспечивают миграцию состояния RAID, память конфигурации RAID и другие функции
Локальное хранилище	Передняя плата поддерживает до 12 LFF / SFF, задняя - до 4 LFF + 4 SFF, а плата поддерживает 8 NVMe U.S.2 встроенных твердотельных накопителей 2 M.2 слота
Расширение под графические процессоры	Поддерживает до 3 видеокарт двойной или 8 видеокарт одинарной ширины
Сетевые интерфейсы	Поддержка расширения 2*1G RJ45, 2*10G, 2*25G, 2*100G и 200G и других сетевых карт Поддержка сетевой карты OCP 3.0
Расширение PCIe	Поддерживает PCIe 4.0, можно расширить до 10 слотов PCIe (включая 1 выделенный слот для встроенной карты памяти и 1 слот OCP3.0)
Другие интерфейсы	1 Интерфейс управления RJ-45 и 1 интерфейс VGA расположены в задней части корпуса 4 интерфейса USB 2 расположены в задней части корпуса 2 расположены в передней части корпуса, и 1 дополнительный последовательный порт расположен в задней части корпуса.
Источник питания	Дополнительный высокоэффективный платиновый источник питания CRPS мощностью 1200 Вт \ 1600 Вт \ 2000 Вт, может быть увеличен до резервирования 1 + 1
Функции управления	Встроенный чип BMC, поддерживает расширенные функции управления, такие как IPMI2.0, SOL, KVM по IP, виртуальные носители и т.д.; Обеспечивает 1 внешний порт управления RJ45 со скоростью 1 Гбит / с, который может поддерживать функцию NCSI
Операционная система	Сертифицирован: Astra Linux, РЕД ОС, Кобальт ОС, zVirt, РУСТЭК, СКАЛА-Р, РОСА ОС, Альт линукс, Горизонт-ВС, Р-Виртуализация, SharxBase, Vmmanager, Numa vServer, АЭРОДИСК vAIR, HOSTVM; Поддерживает: Microsoft Windows Server, RedHat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server, Ubuntu, CentOS, VMware ESXi и т.д.
Рабочая температура	5 ° C - 35 ° C во время эксплуатации и хранения -40°C-60°C(-40°F-140°F)Примечание: Поддерживаемая рабочая температура зависит от фактической конфигурации
Размеры шасси	87,8 мм (высота) x 447мм (ширина) x 793,4 мм (глубина) 87,8 мм (высота)
Вес сервера	Максимальный вес 35 кг

*Компания Xingfu Kele оставляет за собой право изменять характеристики продукта или любую другую информацию о продукте (включая, помимо прочего, вес продукта, внешний вид, размер и т.д.) без предварительного уведомления.

Представленная информация может быть изменена в связи с обновлением продукта или по любым другим причинам без предварительного уведомления.

Представленное изображение продукта соответствует внешнему виду фактического устройства

