



Основное применение

Платформа разработана для высокой производительности, оптимизирована для баз данных, виртуализации, обслуживания больших объемов данных и аналитических систем

Xingfu Kele UA22G3 - совершенно новый высокопроизводительный двухпроцессорный сервер корпоративного уровня с двумя разъемами на базе процессоров AMD Rome/Milan. Сервер UA22G3 использует защищенное, надежное и гибкое аппаратное и программное обеспечение, обеспечивая высокую вычислительную производительность и возможности расширения ввода-вывода. В то же время UA22G3 может легко соответствовать требованиям различных центров обработки данных и предоставлять новые технологические преимущества.



Высокая производительность и высокая эффективность

- Платформа поддерживает два процессора до 128 ядер, 128 каналов PCIe и 32 MEMS-памяти DDR4 с частотой 3200 МГц, а также поддерживает PCIe 4.0 и OCP 3.0, что обеспечивает максимальную производительность сервера и максимальную вычислительную мощность и расширение возможностей ввода-вывода, что делает его идеальным решением для экстремальных рабочих нагрузок в центрах обработки данных;
- 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 до 10 слотов PCIe Gen 4 и до 24 твердотельные накопители NVMe для удовлетворения гибких требований к расширению, таких как управление сетью и хранилищем.



Независимый дизайн и полнофункциональная настройка

- Функции управления и надежность на уровне предприятия, автоматическое обслуживание оборудования, мониторинг основных компонентов во время работы, усовершенствованная классификация неисправностей и отчетность, а также комплексная гарантия на эксплуатацию и техническое обслуживание центров обработки данных

Технические характеристики

Сервер Xingfu Kele UA22G3

Шасси	Стоечный сервер 2U для 19 дюймовой стойки
Процессор	Поддерживает до 2 процессоров AMD до 128 физических ядер и TDP 280 Вт
Оперативная память	32 слота для памяти DDR4 Память RDIMM и LRDIMM (максимальная частота работы памяти достигает 3200 МГц).
RAID/НВА контроллер	Поддержка PCH RAID SATA 0/1/10; SAS Поддержка RAID0\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 панель: 8*LFF/SFF; 12*LFF/SFF/ 24*SFF Задняя панель: 4*LFF + 4*SFF поддерживается до 24 твердотельных накопителей nvme, а на плате - 8 твердотельных накопителей nvme. 2 встроенных слота M.2
Сетевые интерфейсы	Поддержка расширения сетей с двумя портами 1G RJ45, двумя портами 10G, двумя портами 25G, двумя портами 100G и 200G Поддерживается сетевой адаптер OCP 3.0
Расширение PCIe	Поддерживает расширение до 10 слотов PCIe (включая 1 встроенный слот для карт памяти и 1 OCP-слот) и 8 слотов стандарта PCIe 4.0, а именно: Слот X24 (с возможностью расширения до 3*x8 или 1*x16+1*x8) Слот b x32 (с возможностью расширения до 2*x16 или 1*x16+2*x8) Слот x16 (с возможностью расширения до 1*x16 или 2*x8)
Другие интерфейсы	1 интерфейс управления RJ-45, расположенный на задней панели корпуса. 4 порта USB, 2 на задней панели и 2 на передней панели корпуса. 1 разъем VGA, расположенный на задней панели корпуса, опционально поддерживает интерфейс VGA на передней панели. Дополнительный 1 последовательный порт, расположенный на задней панели корпуса.
Источник питания	Опциональный высокоэффективный платиновый источник питания CRPS мощностью 550 Вт, 800 Вт и 1200 Вт, который может поддерживать резервирование до 1+1
Функции управления	Интегрированный чип BMC поддерживает порт управления RJ45 со скоростью 1 Гбит/с и поддерживает IPMI2.0, Redfish, SNMP. Интерфейс удаленного управления, основанный на iKVM/HTML5, обеспечивает комплексную диагностику неисправностей, автоматическую эксплуатацию и техническое обслуживание, а также функции удаленного управления.
Система охлаждения	4 подключаемых вентиляторных модуля для поддержки резервирования N+1
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 Serve, RedHat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Serve, Ubuntu, CentOS, VMware EXSI и т.д.
Рабочая температура	5 °С - 40 °С во время эксплуатации и хранения
Размеры шасси	87,8 мм (высота) x 446 мм (ширина) x 794 мм (глубина)
Вес сервера	Максимум 35 кг (без учета направляющих)

*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



Xingfu Kele