



Универсальный СТОИЧНЫЙ сервер Xingfu Kele UI22G3



Отличная производительность и гибкая конфигурация под потребностей бизнеса

Xingfu Kele UI22G3 в полной мере использует вычислительные ресурсы, ресурсы хранилища и сетевые ресурсы в ограниченном пространстве и может гибко настраивать ресурсы в соответствии с потребностями бизнеса, обеспечивая превосходное соотношение затрат и энергопотребления. Он широко применяется в Интернете, финансовой, коммуникационной, транспортной и других отраслях для удовлетворения потребностей различных бизнес-моделей.



Высокая производительность и гибкое расширение

- Поддерживает два масштабируемых процессора Intel Xeon scalable 3-го поколения.
- Высокая производительность вычислений, новая архитектура межпроцессорных соединений 3 UPI, пропускная способность шины до 11,2 Гбит/с.
- Поддерживает 32 модуля оперативной памяти DDR4 3200 МГц, что на 45% увеличивает пропускную способность памяти по сравнению с предыдущим поколением.
- Поддерживает протокол PCIe 4.0, что на 100% увеличивает скорость передачи данных.
- Сертифицирован с российскими операционными системами: Astra Linux, РЕД ОС, РОСА ОС, Кобальт ОС Альт Линукс, Astra Linux.
- Поддерживает Microsoft Windows Server®, RedHat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server, CentOS, Ubuntu, Vmware EXSI и т. д.



Гибкая конфигурация и свобода выбора

- Разделение аппаратных модулей позволяет осуществлять свободную настройку вычислений, сети и хранилища для удовлетворения различных потребностей бизнеса.
- Поддерживает 12 3,5-дюймовых или 32 2,5-дюймовых жестких диска, совместимых с твердотельными накопителями NVMe SSD, что полностью обеспечивает индивидуальный выбор ресурсов хранения.
- Поддерживает гибкое расширение сетевых карт OCP и PCI-E для настройки сетевых ресурсов по требованию.



Интеллектуальное управление и энергосбережение

- Для развертывания крупномасштабных центров обработки данных продукт предоставляет открытую платформу управления, которая полностью охватывает различные протоколы управления, такие как RedFish, IPMI и SNMP.
- Благодаря еще большей оптимизации эффективности эксплуатации и технического обслуживания, продукт обеспечивает функцию мониторинга состояния ключевых компонентов и отчетности о них, что обеспечивает интеллектуальную эксплуатацию и техническое обслуживание в течение всего жизненного цикла продукта.
- Чтобы удовлетворить потребности бизнеса в экологически чистом энергосбережении, была добавлена новая высокоэффективная энергосберегающая интеллектуальная система регулирования скорости, позволяющая регулировать тепловыделение всей машины в соответствии с температурой окружающей среды и реальным состоянием нагрузки, что позволяет снизить энергопотребление всей машины без ущерба для производительности. производительность нагрузки и достижение эффекта зеленого энергосбережения.

Технические характеристики

Сервер Xingfu Kele UI22G3	
Шасси	Стоечный сервер форм-фактора 2U для 19 дюймовой стойки
Процессор	Поддерживает два масштабируемых процессора Intel Xeon Scalable 3-го поколения с тепловыделением до 270W
Оперативная память	Поддерживает 32 модуля оперативной памяти DDR4, частота до 3200 МГц; поддерживает ECC памяти, зеркальное отображение памяти, горячее резервное копирование памяти и другие режимы защиты
RAID/HBA контроллер	Поддерживает множество решений для хранения данных, таких как pass-through, RAID0, 1, 10, 5, 50, 6, 60. При настройке RAID-контроллер может поддерживать защиту суперконденсатора кэша, предоставлять такие функции, как перенос уровня RAID, перемещение по диску, самодиагностика и удаленная настройка через Интернет.
Локальное хранилище	Передняя панель: поддерживает до 12 3,5-дюймовых или 24 2,5-дюймовых жестких дисков, совместима с 24 жесткими дисками NVMe и поддерживает горячую замену Задняя панель: Поддерживает до 4 жестких дисков с диагональю 3,5 дюйма и 4 жестких диска с диагональю 2,5 дюйма, совместима с 4 жесткими дисками NVMe, поддерживает горячую замену Встроенные: 2 накопителя SATA M.2, 1 встроенный чип eMMC.
Сетевые интерфейсы	Сетевая карта: 1 OCP3.0 с функцией NCSI OCP3.0 может быть оснащен несколькими интерфейсами, такими как 2*1 GE, 2*10GE, 2*25 Ge, 2*100GE и 2*200GE.
Расширение PCIe	Поддерживает до 10 слотов расширения PCIe, включая 1 специальный слот для контроллера жесткого диска и 1 OCP-слот, а также 8 стандартных слотов PCIe 4.0 (в зависимости от конкретной конфигурации).
Другие интерфейсы	1 интерфейс управления RJ-45, расположенный на задней панели корпуса 2 интерфейса USB 3.0 расположены на задней панели корпуса, а 1 интерфейс USB 3.0 расположен внутри корпуса 2 дополнительных интерфейса USB 3.0 или USB 2.0 на передней панели корпуса 1 интерфейс VGA, расположенный на задней панели корпуса, дополнительная поддержка подключения VGA на передней панели 1 дополнительный последовательный порт, расположенный на задней панели корпуса
Источник питания	Дополнительный высокоэффективный платиновый источник питания CRPS мощностью 800 Вт/1200 Вт/1300 Вт/1600 Вт с возможностью горячей замены, поддерживающий резервирование 1+1, диапазон напряжений 100-240 В переменного тока (пожалуйста, ознакомьтесь со значением потребляемой мощности на фирменной табличке хоста).
Модуль вентилятора	4 вентиляторных модуля с возможностью горячей замены; поддерживает резервирование N+1
Функции управления	Интегрированный с чипом BMC, он обеспечивает внешний порт управления RJ45 со скоростью 1 Гбит/с и поддерживает Redfish, SNMP, IPMI 2.0 и другие стандартные интерфейсы; основанный на интерфейсе удаленного управления iKVM/HTML5, он обеспечивает комплексные функции, такие как диагностика неисправностей, автоматическая эксплуатация и техническое обслуживание, а также удаленное управление.
Операционная система	Сертифицирован с российскими операционными системами: Astra Linux, РЕД ОС, РОСА ОС, Кобальт ОС Альт Линукс, Astra Linux. Поддерживает Microsoft Windows Server®, RedHat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server, CentOS, Ubuntu, VMware ESXi и т. д.
Рабочая температура	5 °C ~ 45 °C (пожалуйста, обратитесь к Xingfu Kele за подробностями).
Размеры шасси	87,8 мм (высота) x 446 мм (ширина) x 794 мм (глубина)
Вес сервера	Максимум 35 кг (в зависимости от фактической конфигурации)

*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

