



ГРАВИТОН



СЕРВЕР C2122A

Высокопроизводительный сервер Гравитон на базе процессоров AMD EPYC 3-го поколения. Использование процессоров AMD EPYC позволяет добиться исключительной производительности, превышая аналогичные показатели серверов на базе процессоров Intel Xeon 2-го и 3-го поколений.



- Сервер приложений для бизнеса
- НРС
- Виртуализация
- Телеком
- Cloud DC
- Поддержка до 12 LFF накопителей с горячей заменой на передней панели
- Датчик вскрытия корпуса
- Поддержка процессоров с TDP до 280 Вт
- Работа ОЗУ на частоте 3200МГц



СЕРВЕР C2122A

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Чипсет / Сокет	SoC / 2 x LGA SP3
Форм-фактор	В стойку 19", высота 2U
Процессоры	До 2 процессоров AMD Ерус 7002/7003
TPD	До 280 Вт
Объем оперативной памяти	До 4 ТБ
Количество слотов оперативной памяти	16 x 288-контактных DDR4 DIMM
Поддерживаемые модули	RDIMM ECC Reg: 64, 32, 16, 8 Гб LRDIMM ECC Reg: 256, 128, 64 Гб RDIMM-3DS ECC Reg/LRDIMM-3DS ECC Reg: 256, 128, 64 Гб
Встроенные разъемы	2 x SlimSas (PCIe x8) (SFF-8654) низкопрофильный 2 x OCuLink (PCIe x4) 4 x SATA
Модуль управления	BMC Aspeed AST2500
Накопители*	На передней панели: 12 x 3.5" с возможностью установки 2.5" (12 x SATA/SAS/NVMe) с горячей заменой На задней панели: Опция : 2 x 2.5" SATA/SAS/NVMe с горячей заменой
Интегрированный контроллер	Integrated 6Gb/s SATA controller; Optional support for 12Gb/s SAS HBA and 12Gb/s SAS RAID controller
Задняя панель ввода-вывода	1 x VGA 2 x USB-A 3.2 Gen 1 3 x RJ-45 (1 IPMI) UID-кнопка идентификации
Сетевые интерфейсы	2 x 1 Гбит/с RJ-45 (Intel I350) Выделенный порт управления IPMI (1 Гбит/с RJ-45)
Слоты расширения	5 x PCIe 4.0 x16 низкопрофильных** 1 x PCIe 4.0 x8 низкопрофильный 1 x M.2 ключ M (тип 2242/2280/22110, PCIe 4.0 x4) 1 x M.2 ключ M (тип 2242/2280/22110, PCIe 4.0 x4, SATA)
Дополнительные разъемы на материнской плате	1 x Debug Port Led
Функции управления	Интегрированный BMC, IPMI 2.0, Redfish
Блоки питания	2 x от 1000Вт до 1600Вт (80+ Gold/Platinum), с поддержкой горячей замены N+1***
Подсистема охлаждения	до 4 x 80 мм вентиляторов с горячей заменой N+1
Передняя панель	Кнопка включения питания Кнопка перезагрузки Кнопка идентификации UID 2 x USB-A 3.2 Gen 1 Индикатор питания Индикатор состояния системы Индикатор идентификации UID 2 x индикатора сетевой активности Индикатор активности системного диска или RAID-массива
Габариты (Ш x В x Г)	684 x 483 x 87 мм 658.6 x 438 x 87 (без учета выступающих частей)
Безопасность	Датчик вскрытия корпуса, опционально защитная лицевая панель
Отказоустойчивость	Питание N+1, Охлаждение N+1
Поддерживаемые ОС	Astra Linux RedOS BaseAlt ROSA
Электропитание	Номинальное напряжение: 220 В**** Частота: 50 Гц

* Конфигурация интерфейсов и количество дисков зависит от Договора (Контракта) поставки.

** Разъемы PCIe4 и PCIe6 имеют ограничения по пропускной способности не более 8 ГТ/с.

*** Допустима конфигурация с блоками питания мощностью 800 Вт при установке ЦП с потребляемой мощностью не более 155 Вт.

**** Допустимый диапазон отклонений от номинального напряжения определяется параметрами блока питания сервера.