



ГРАВИТОН



СЕРВЕР C2082A

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.



- НРС
- Виртуализация
- Телеком
- Сервер приложений для бизнеса
- Cloud DC
- Поддержка до 8 LFF накопителей с горячей заменой на передней панели
- Датчик вскрытия корпуса
- Поддержка CPU TDP до 280Вт
- Работа ОЗУ на частоте 3200МГц



ГРАВИТОН

СЕРВЕР C2082A



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Чипсет / Сокет	SoC / 2 x LGA SP3
Форм-фактор	В стойку 19", высота 2U
Процессоры	До 2 AMD Ерус 7002/7003
TPD	до 280Вт TDP
Объем оперативной памяти	До 4 ТБ
Количество слотов оперативной памяти	16 x 288-pin DIMM DDR4
Поддерживаемые модули	DDR4 RDIMM: 64 Гб, 32 Гб, 16 Гб, 8 Гб LRDIMM: 256Гб, 128 Гб, 64 Гб
Встроенные разъемы	2 x SlimSaS (PCI-e x8) 2 x OCuLink 4 x SATA
Модуль управления	BMC Aspeed AST2500 Выделенный порт IPMI (RJ45)
Дисковая подсистема *	На передней панели: 8 x 3.5" hot-swap (8 x SATA/SAS) На задней панели: 2 x 2.5" SATA/SAS/NVME hot-swap Внутри сервера: 2 x M.2 (тип 2242/2280/22110 PCI-e x 4 / SATA)
Интегрированный контроллер	Integrated 6Gb/s SATA controller; Optional support for 12Gb/s SAS HBA and 12Gb/s SAS RAID controller
Задняя панель ввода-вывода	VGA 2 x USB 3.0 3 x RJ45 UID-кнопка
Сетевые интерфейсы	2 x 1 Гбит/с RJ-45 Выделенный порт управления (1 Гбит/с RJ-45)
Слоты расширения	5 x PCI-E 4.0 x16 низкопрофильных 1 x PCI-E 4.0 x8 низкопрофильный
Дополнительные разъемы	-
Функции управления	Интегрированный BMC, IPMI 2.0, Redfish
Блоки питания	2 x 800Вт - 1600Вт 80+ 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 UID-кнопка 2 x USB 3.0 Индикатор питания 2 шт. индикатора сетевой активности Индикатор UID Индикатор активности HDD Индикатор состояния системы
Габариты (мм)	658.6 x 438 x 87
Безопасность	Датчик вскрытия корпуса, опционально защитная лицевая панель
Отказоустойчивость	Питание N+1, Охлаждение N+1
Поддерживаемые ОС	Astra Linux SE RedOS BaseAlt ROSA

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