

2U безвентиляторный компьютер AdvantiX «Брусника» ВКП-Б2/ЭЛ2С3 на базе ЦПУ Эльбрус-2С3



- 2-ядерный процессор с архитектурой Эльбрус 2000 (E2K v.6)
- Высоконадежный - отсутствие движущихся частей
- Для ответственных применений: работа в режиме 24/7
- Доступность к заказу – до 2028+ года

Технические характеристики

Процессор	Эльбрус-2С3 – 2 ядра, частота до 2000 МГц
Чипсет	Серия микросхемы K1891BM068 (SOC)
Память	до 512ГБ, DDR4 ECC reg
Видеоподсистема	Встроенная: 1 ядро МЦСТ «МГА» ускорителя 2D-графики 6 ядер Imagination «PowerVR» ускорителя 3D-графики Опция: 3D видеокарта семейства AMD Radeon, PCIe
Слоты расширения	4 PCIe – опция (потребуется доработка под задачу заказчика)
Дисковая подсистема	4 x SATA порта От 1 до 4 дисков SSD / HDD
Сеть	2 x контроллера Ethernet 10/100/1000
Звук	6 mini jack (5.1-канальный) – опция
Порты	4 x USB 2.0 1 x DVI, 2 x HDMI 2 x LAN (RJ-45), опционально 1 SFP, до 10 x LAN 1 x COM порт RS-232 опционально
Питание	220В переменного тока (опционально DC-питание)
Охлаждение	Конвекционное, пассивное
Рабочая температура	+1°C ... +50°C
Габариты (мм)	370 (Г) * 433 (Ш) * 86 (В)
Вес	9.5 кг
Исполнение	для монтажа в 19" стойку, 2U
Цвет	Черный
Энергопотребление	Не более 80Вт
Операционная система	ОС «Эльбрус» (опция). Поддержка Windows XP/7, в режиме бинарной трансляции
Гарантия	1 год – хранение, 1 год - эксплуатация (2 года и более – опция)