

2U безвентиляторный компьютер AdvantiX «Брусника» ВКП-Б2/ЭЛ4С на базе ЦПУ Эльбрус-4С



- 4-ядерный процессор с архитектурой Эльбрус 2000 (E2K)
- Высоконадежный - отсутствие движущихся частей
- Для ответственных применений: работа в режиме 24/7
- Доступность к заказу – до 2022+ года

Технические характеристики

Процессор	Эльбрус-4С 1891ВМ8Я (800 МГц, 4 ядра)
Чипсет	КПИ 1991ВГ1Я
Память	4 – 96ГБ, 3 x DDR3-1600, ECC reg
Видеоподсистема	Встроенная: видеокарта Silicon Motion SM718 на шине PCI, видеопамять 16МБ Разрешение до 1920 x 1080 Опционально: 3D видеокарта семейства AMD Radeon, PCIe
Слоты расширения	2 x PCI + 1 PCIe x16 – опция (потребуется доработка под задачу заказчика)
Дисковая подсистема	Разъем mSATA: 32-512GB SSD 3 x SATA порта Разъем для карты CF 16-64GB (для хранения двоичного транслятора, без доступа снаружи)
Сеть	1 x контроллер Ethernet 10/100/1000
Звук	Двухканальный AC-97.
Порты	4 x USB 2.0 1 x DVI-I, (с поддержкой VGA сигнала через переходник) 1 x LAN (RJ-45), опционально до 7 x LAN 1 x COM порт RS-232 (также можно вывести с платы COM2-порт RS-232)
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 ЗОСРВ «Нейтрино-Э». Поддержка Windows XP, Astra Linux Special Edition в режиме бинарной трансляции
Гарантия	1 год – хранение, 1 год - эксплуатация (2 года и более – опция)