



ЭДЕЛЬВЕЙС

О КОМПАНИИ

Компания разрабатывает электронные устройства пользовательского, промышленного или специального назначения, ИТ оборудование различного класса, а также является поставщиком, проектировщиком и интегратором высокопроизводительных многопроцессорных вычислительных машин.

Команда компании «ЭДЕЛЬВЕЙС» имеет обширный опыт разработок аппаратного и программного обеспечения, участвовала в реализации более 400 суперкомпьютерных проектов, разработке более 20 сложнейших радиоэлектронных изделий.

Мы уделяем большое внимание развитию национальной культуры проектирования электронных изделий. Все схемотехнические и механические решения в составе вычислительного оборудования Компании являются отечественными разработками. Интеллектуальная собственность и рабочая конструкторская документация на эти компоненты принадлежит Компании.

Наша цель - создание широкой линейки вычислительной, телекоммуникационной и встраиваемой техники на основе отечественных процессоров.

✉ info@edelweiss.msk.ru

☎ +7 (499) 650-00-18

www.edelweiss-tech.ru



Моноблочный компьютер с сенсорным экраном на базе отечественного процессора Baikal-M под управлением ОС «Альт». Новый моноблок позволит создать в офисах и учебных аудиториях надежную, современную, высокофункциональную и, что крайне важно, технологически независимую ИТ-инфраструктуру.

Все схемотехнические решения моноблока разработаны в России инженерами компании «Эдельвейс».

Технические характеристики:

ПРОЦЕССОР	АРХИТЕКТУРНАЯ МОДЕЛЬ	CHK BAIKAL-M ARM CORTEX A57
	КОЛИЧЕСТВО ЯДЕР	8 (4 кластера по 2 ядра)
	МАКСИМАЛЬНАЯ ЧАСТОТА, ГГц	1,5 ГГц
ОПЕРАТИВНАЯ ПАМЯТЬ	Тип	DDR4 2400 ECC/NoECC
	КОЛИЧЕСТВО КАНАЛОВ	2
	ПОДДЕРЖИВАЕМЫЙ ОБЪЕМ	До 64 ГБ (до 2 модулей DIMM)
	СЛОТ	2x288-PIN DIMM SOCKET
СЛОТЫ РАСШИРЕНИЯ	M.2 M KEY (PCIe 3.0 x 4) FOR NVME SSD* PCIe 3.0 x8 SLOT	
ВНЕШНИЕ ВХОДЫ/ ВЫХОДЫ НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ	1x HDMI out 4x USB 2.0 1x RJ45 1000BASE-T	1x RJ45 1000BASE-T 3 x АУДИО РАЗЪЕМА JACK 3,5 мм: LINE-IN, LINE-OUT, MICROPHONE 2x PS/2*
ВХОДЫ/ВЫХОДЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ	РАЗЪЕМ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ (кнопки, светодиоды)	
ВНУТРЕННИЕ РАЗЪЕМЫ	2x SATA 3.0 6 Гб/с DVD-ROM HDD/SSD 2.5'	

ЦВЕТ КОРПУСА	ЧЕРНЫЙ	ТИП МАТРИЦЫ ЭКРАНА	IPS углы обзора 89
ТИП ПОДСТАВКИ ПЛАТФОРМЫ	L-ОБРАЗНАЯ С УГЛАМИ НАКЛОНА ОТ -5 ДО 25 ГРАДУСОВ И РЕГУЛИРОВКОЙ ПО ВЫСОТЕ	ВЕБ КАМЕРА	ПЛАТФОРМА ОСНАЩЕНА ВЫДВИГАЮЩЕЙСЯ ВЕБ-КАМЕРОЙ С ДВОЙНЫМ (СТЕРЕО)МИКРОФОНОМ, КОТОРАЯ ПРЯЧЕТСЯ ВНУТРЬ КОРПУСА, ЧТО ИСКЛЮЧАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ СКРЫТОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ. РАЗРЕШЕНИЕ ВЕБ-КАМЕРЫ 5MP
ДИАГОНАЛЬ ЭКРАНА	23,8 дюйма	ЗВУК	2*3W
РАЗРЕШЕНИЕ ЭКРАНА	1920x1080	СЛОТ KENSINGTON	Есть
ТИП ПОКРЫТИЯ ЭКРАНА	АНТИБЛИКОВОЕ ПОКРЫТИЕ	НАСТЕННОЕ КРЕПЛЕНИЕ VESA	Есть
ГАБАРИТЫ Г*Ш*В мм	71мм*538мм*323мм (высота с учетом ножки 453мм)	ВЕС, кг	От 7.1 кг