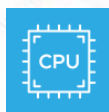


ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ET531-USFF



Память DDR4

Четвертое поколение оперативной памяти, являющееся эволюционным развитием предыдущих поколений DDR SDRAM



Российский процессор

Использует 8 процессорных ядер Arm Cortex-A57 архитектуры ARMv8-A



Локализованное производство

Материнская плата разрабатывается и производится на территории Российской Федерации

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Форм-фактор:	USFF (221,5 × 200 × 55 мм)
Материнская плата:	ET101-MB-1.2 (В реестре Минпромторга, 110 баллов)
Процессор:	<ul style="list-style-type: none">• Модель: Baikal-M• Архитектура: ARM Cortex A57 (ARMv8-A)• Количество ядер: 8 (4 кластера по 2 ядра)• Максимальная частота: 1,5 ГГц
Оперативная память:	<ul style="list-style-type: none">• Тип: до DDR4 2133 (В том числе с ECC)• Количество каналов: 2• Поддерживаемый объем: до 64 ГБ• Слот 2 x 288-pin DIMM socket
Аудио контроллер:	HD audio codec; Встроенный усилитель 2 x 3 Ватт
Слоты расширения:	<ul style="list-style-type: none">• M.2 M key (PCIe 3.0 x4) for NVME SSD• PCIe 3.0 x8
I/O порты на задней панели	<ul style="list-style-type: none">• 4 × USB 2.0;• 1 × HDMI out;• 1 × DisplayPort;• 2 × RJ45 1000BASE-T;• Линейный выход;• Линейный вход;• Вход микрофона;• 2 × PS/2.
I/O порты на передней панели:	<ul style="list-style-type: none">• Разъем HD Audio;• Разъем передней панели (кнопки, светодиоды);• 2 × USB 3.0.
Внутренние I/O порты:	<ul style="list-style-type: none">• 2 × SATA 3.0 6 ГБ/с;• 2 × 4-pin разъёма для подключения вентиляторов с регулировкой ШИМ;• Разъем батареи RTC;• 24-pin разъем питания.
Питание:	<ul style="list-style-type: none">• ~ 220 В, 50 Гц, ATX 24
Потребляемая мощность:	не более 200 Вт.
Поддержка ОС	Astra Linux
Гарантия:	1 год.

