



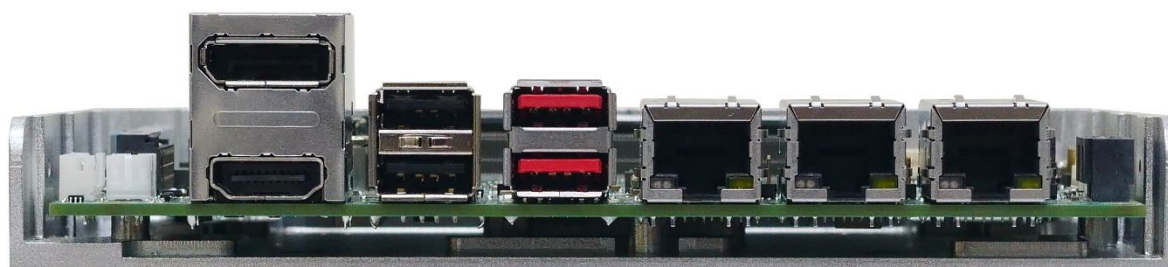
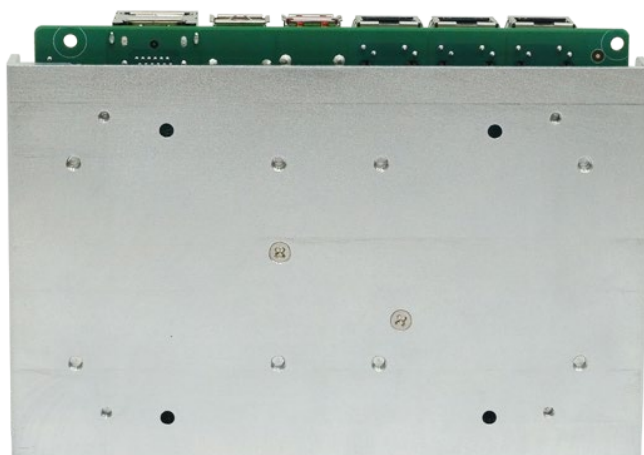
Ключевые особенности

- Компактный одноплатный компьютер 3.5"
- Низкое энергопотребление
- На борту Intel Atom x7433RE
- Видеоинтерфейсы: HDMI, DP
- Порты вв./выв.: LAN, COM, USB, I2C, SMBus, GPIO, Audio
- Широкий диапазон питания 12-28 В (пост.)
- Рабочая температура от -40 до +85 °C

Спецификация

Конструктивное исполнение	Форм-фактор процессорной платы: 3.5" Габаритные размеры (Ш × Г × В): 146 × 102 мм
Процессор	Тип установленного процессора: Intel Atom x7433RE (4 ядра, 1,5 ГГц, 9 Вт)
Оперативная память	Количество и тип разъемов памяти: 1 × DDR5 SODIMM (макс. до 16 ГБ) Установленный объем оперативной памяти: 1 × 8 ГБ
Графический интерфейс	Видеоконтроллер: Intel UHD Graphics (встроен в процессор) Видеовыходы: 1 × HDMI, 1 × DP
Интерфейсы ввода/вывода	LAN: 3 × 10/100/1000/2500 (RJ-45) COM: 2 × RS-232/422/485 (внутренний разъем) USB: 2 × USB 3.2, 2 × USB 2.0 (Тип-A), 2 × USB 2.0 (внутренний разъем) I2C: 1 шт. (внутренний разъем) SMBus: 1 шт. (внутренний разъем) Цифровые (GPIO): 12 бит (внутренний разъем) Audio: 1 шт. (внутренний разъем)
Хранение данных	Интерфейсы накопителей информации: 1 × SATA III, 1 × M.2 2280 ключ M (PCIe Gen3 x2 / NVMe) Установленный объем накопителя: 1 × 512ГБ NVMe SSD
Слоты расширения	M.2: 1 × M.2 2230 ключ A (PCIe Gen3 x1 / USB 2.0)
Параметры питания	Количество и тип разъёмов входного питания: 2 × 2 пин разъем (DC) Диапазон входного напряжения питания: 12-28 В (пост.)
Условия эксплуатации	Температура эксплуатации: -40...+85 °C Температура хранения: -40...+85 °C Влажность: 5 ~ 95 % (без конденсата)
Операционная система	Поддержка операционных систем: Windows 10/11, Linux Установленная ОС: без ОС
Дополнительные функции	Сторожевой таймер: да (поддержка ПО N-Manager для Windows/Linux) Переключатель режима работы: AT/ATX
Сертификаты и гарантия	Сертификаты: ДС ТР ЕАЭС Гарантийный срок: 2 года (на весь срок эксплуатации)
Комплектация:	• Компьютер [FS-I237-0003] • Паспорт устройства

Внешний вид



Размеры (мм)

