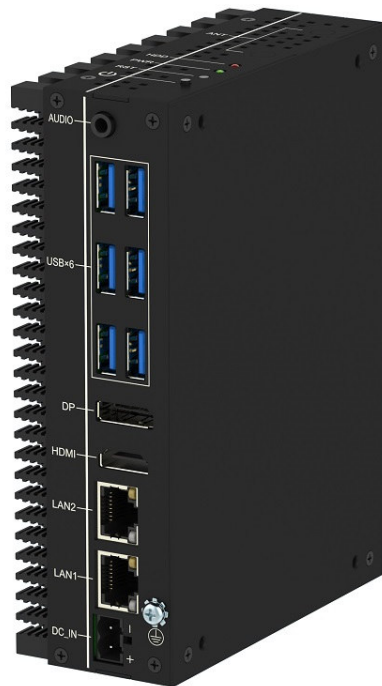


ReBOX

RTSoft
Встраиваемые системы

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ

ReBOX-RI06D15



ПРОЧНЫЙ



ЛЕГКИЙ



ТОНКИЙ



НАДЕЖНЫЙ



БЕСШУМНЫЙ



БЮДЖЕТНЫЙ

HARDWARE READY FOR
ASTRA★**LINUX**
ASTRA LINUX SPECIAL EDITION

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Серия компактных промышленных безвентиляторных компьютеров, построена на семействе современных процессоров Intel 12-го поколения Alder Lake -U Core i3/i5/i7 для ресурсоёмких приложений в области автоматизации производства. Модель компьютера серии ReBOX-RIO6D15 содержит богатый набор интерфейсов ввода/вывода и обладает низким энергопотреблением.

Прочный алюминиевый корпус встраиваемого компьютера эффективно отводит тепло, обеспечивая длительный срок службы и надежность системы. Встраиваемый ПК предназначен для монтажа в шкаф управления или на DIN-рейку.

Рабочая температура компактных компьютеров составляет $-20 \sim +60$ °C и подходит для проектов с длительной эксплуатацией в суровых условиях для различных промышленных применений в области машиностроения и автоматизации производственных процессов.

- Современный цифровой функционал
- Высокая надежность
- Низкая стоимость владения
- Привилегии постоянным клиентам
- Техническая поддержка ведущих экспертов
- Чрезвычайная простота обслуживания

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

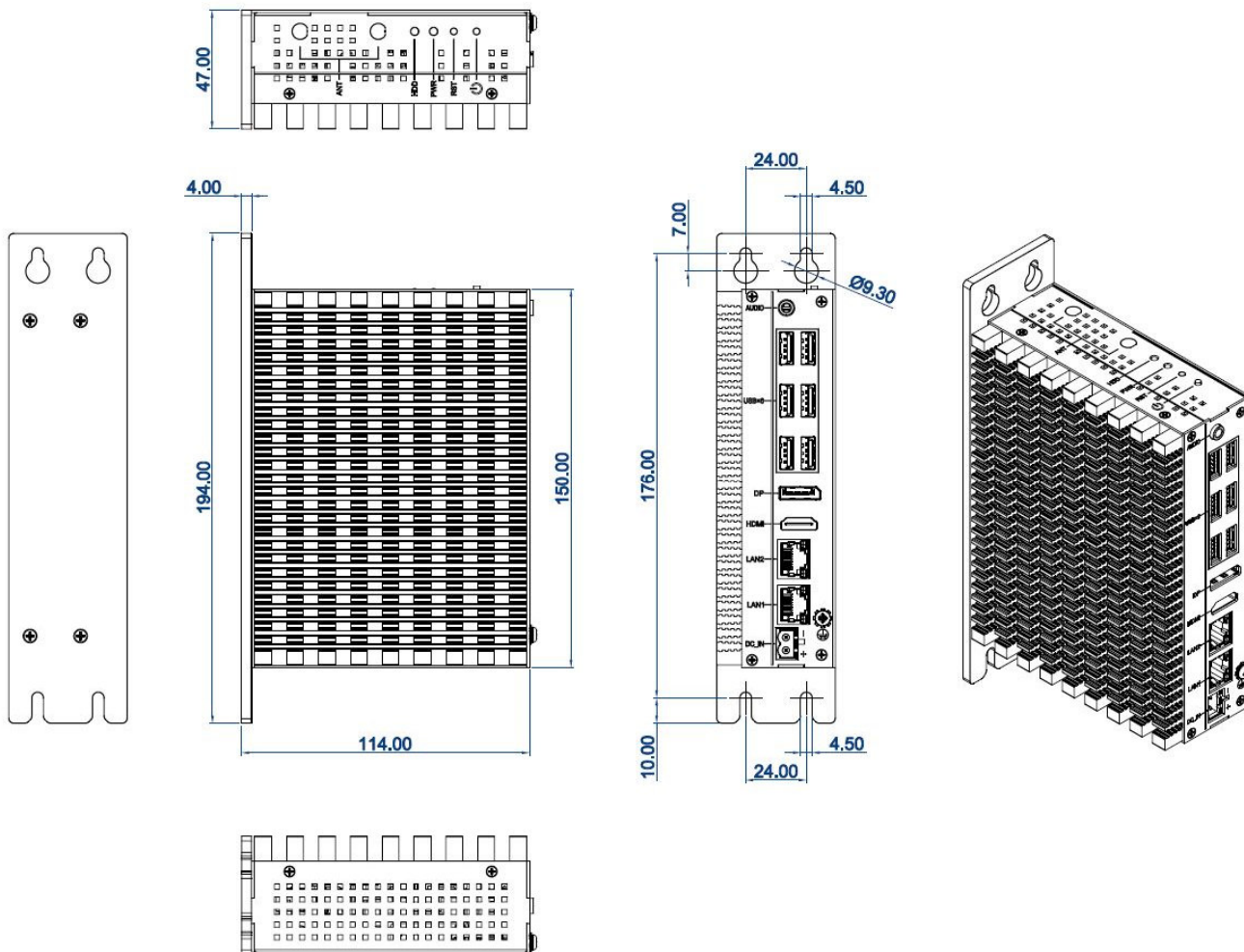
ПРОЦЕССОРНОЕ ЯДРО	
Платформа	Intel Alder Lake-U
Тип CPU	i3-1215U
Частота, base (turbo) ГГц	1.2ГГц (Turbo Boost P-core до 4.40ГГц ; E-core до 3.30ГГц)
Количество ядер	6 (2P+4E), 8 потоков
Чипсет	
ОЗУ (SODIMM, DDR4, 2666/2933/3200 МГц)	32ГБ
Графическая платформа	Intel UHD Graphics for 12th Gen. Intel processors (Up to 64 EUs, 1.1Ghz)
TDP CPU	15 Вт
НАКОПИТЕЛИ	
Тип	1x M.2 M-Key (PCIe x4 / SATA, Default PCIe 4x, Gen. IV NVMe, 2280) SSD slot
Объем	M.2 SSD до 1ТБ
ИНТЕРФЕЙСЫ	
Видео	1x HDMI (Max. support 2048 *1080 @30Hz), 1x DP++ (Max. 4096*2304 @60Hz)
Аудио	Mic-in/Line-out
USB	6x USB 3.0
Ethernet	2x GbE LAN (Intel I219AT, Intel I226V), опционально поддержка беспроводных сетей Wi-Fi/BT
COM serial	
GPIO	
Слот расширения	1x M.2 3042/3052 B-key slot, 1x M.2 E-key slot (Wi-Fi/BT)
Питание	DC 12В / 24В (автоматическое определение)
Разъем питания	DC с клеммной колодкой
Поддержка ОС	Windows 10, Windows 11; Linux Kernal 5.17 или позднее
BIOS	SPI AMI EEI BIOS
Сторожевой таймер	программируемый 0 ~ 256 секунд
Габариты корпуса Ш x Г x В (мм)	150.0 x 114.0 x 47.0 (мм)
Варианты установки	Крепление на стену, крепление на DIN-рейку (опция)
Вес	около 1.0 кг

Температура	
Эксплуатация	-20 ~ + 60 °С
Хранение	-40 ~ + 80 °С
Система охлаждения	Пассивная (безвентиляторная) - алюминиевый радиатор с рельефным профилем
Энергопотребление	около 25Вт
Удар	10g/пик (11 мс)
Вибрация	50 ~ 500Гц, 1.5g, 0.15мм от пика до пика
Влажность	10 ~ 95% при 10°C (без конденсации)
Материал корпуса	Алюминиевый сплав, анодирование
Цвет	Черный
Индикаторы и кнопки	Выключатель питания, индикатор питания и жесткого диска
Гарантия производителя	12 месяцев
Сертификаты изделия	CE/FCC Class A

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СЕРВИСЫ

- Расширение возможностей ввода/вывода
- Портация заказного системного программного обеспечения

ГАБАРИТЫ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



ГДЕ КУПИТЬ



ООО «РТСофт-ВС»

Россия, 105264, г. Москва,
ул. Верхняя Первомайская, д. 51
Тел.: +7 (495) 967-15-05
Факс: +7 (495) 742-68-29
E-mail: sales@rtsoft-es.ru
<https://rtsoft-es.ru/>

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА



По всем вопросам технической поддержки,
гарантийного и постгарантийного обслуживания:

ООО «РТСофт-ВС»

Россия, 105264, г. Москва,
ул. Верхняя Первомайская, д. 51
Тел.: +7 (495) 967-15-05
E-mail: sales@rtsoft-es.ru



Встраиваемые системы

Настоящий документ носит исключительно информационный характер и ни при каких условиях не является публичной офертой, определяемой положениями Гражданского кодекса РФ. Более подробную информацию и официальные предложения можно получить в ООО «РТСофт-ВС».

Информация, содержащаяся в настоящем документе, тщательно проверена. Однако ООО «РТСофт-ВС» не может принять на себя ответственность за какие-либо неточности и их последствия, а также ответственность, возникающую в результате использования или применения любой информации, приведенной в настоящем документе, если это не оговорено в специальном соглашении.

Все использованные в документе торговые марки принадлежат соответствующим компаниям-владельцам.

© 2024 ООО «РТСофт-ВС», Россия



www.rtsoft-es.ru