

ReBOX

RTSoft
Встраиваемые системы

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ

ReBOX-RIO4T11



ПРОЧНЫЙ



ЛЕГКИЙ



ТОНКИЙ



НАДЕЖНЫЙ



БЕСШУМНЫЙ



БЮДЖЕТНЫЙ

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

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Серия промышленных безвентиляторных встраиваемых компьютеров, построена на семействе современных процессоров Intel, компьютеры ReBOX-RIO содержат богатый набор интерфейсов ввода/вывода, обладают высокой производительностью и низким энергопотреблением.

Встраиваемый компьютер имеет герметичную конструкцию корпуса, что позволяет предотвратить попадание пыли. Корпус компьютера напоминает большой алюминиевый радиатор, который может эффективно и быстро отводить тепло, обеспечивая более длительный срок службы и надежность системы.

Рабочая температура встраиваемых компактных компьютеров составляет $-20 \sim +70$ °C и подходит для проектов с длительной эксплуатацией в суровых промышленных условиях, таких как интеллектуальные транспортные системы, железнодорожный транспорт, системы машинного зрения.

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

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

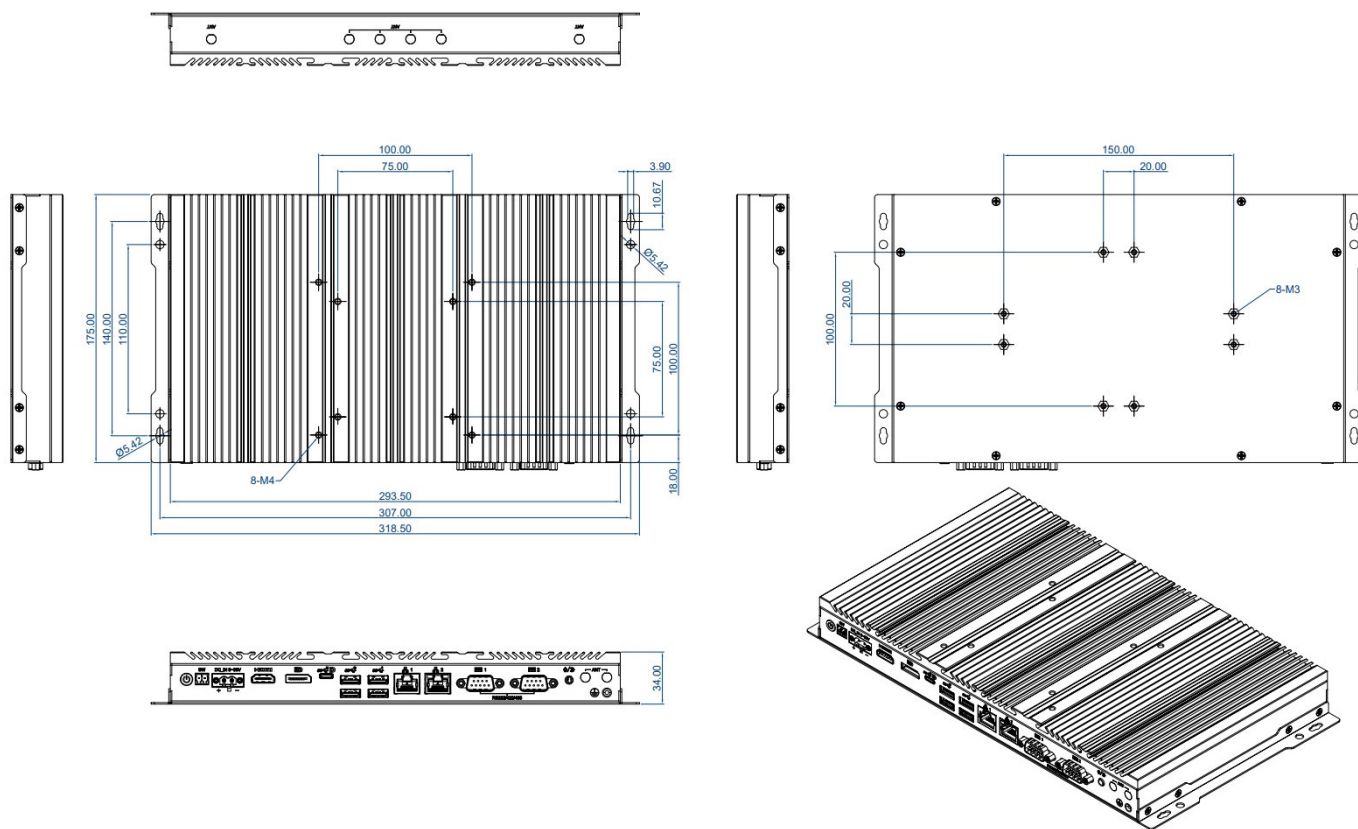
ПРОЦЕССОРНОЕ ЯДРО	
Платформа	Intel Tiger Lake
Тип CPU	i3-1115G4
Частота, base (turbo) ГГц	3.0ГГц (Turbo Boost до 4.1ГГц)
Количество ядер	2
Чипсет	
ОЗУ (SODIMM x2, DDR4, 3200 МГц)	64 Гб
Графическая платформа	Intel UHD Graphics (up to 48 EUs, 1.25Ghz)
TDP CPU	15 Вт
НАКОПИТЕЛИ	
Тип	1x M.2 (NGFF) 2280 Key-M slot (PCIe x4 NVME) SSD, 1x 2.5" SATA SSD
Объем	M.2 SATA до 512 Гб, 2.5" SATA SSD до 1 Тб, 2.5" SATA HDD 2Тб/4Тб
ИНТЕРФЕЙСЫ	
Видео	1x HDMI (Max. support 4096 x 2304 @60Hz), 1x DP1.4a (Max. resolution 7680 x 4320)
Аудио	Mic-in/Line-out
USB	2x USB 3.1 (USB 3.2 Gen2 x1 10Gbps), 2x USB 3.0 (USB 3.2 Gen1 x1 5Gbps), 1x USB type-C (USB3.1 & DP1.4a)
Ethernet	2x GbE LAN (Intel I226V, Intel I219LM), опционально поддержка беспроводных сетей Wi-Fi+BT (M.2 2230), 4G/5G (M.2 Key-B 3042/3052)
COM serial	2x RS232/RS422/RS485 (настраивается в BIOS)
GPIO	
Слот расширения	1x M.2 2242 Key-E slot, 1x M.2 3042/3052 Key-B slot, 1x mini PCIe slot
Питание	DC 9 ~ 36В
Разъем питания	DC с клеммной колодкой
Поддержка ОС	Windows 10, Windows 11, Linux
BIOS	SPI AMI EEI BIOS
Сторожевой таймер	программируемый 0 ~ 256 секунд
Габариты корпуса Ш x Г x В (мм)	318.5 x 175.0 x 34.0 (мм)
Варианты установки	Настольный, крепление на стену, опционально крепление на DIN-рейку
Вес	около 1.5 кг

Температура	
Эксплуатация	-20 ~ + 70 °С опционально (-40°С ~ + 70 °С)
Хранение	-40 ~ + 80 °С
Система охлаждения	Пассивная (безвентиляторная)
Энергопотребление	около 25Вт
Удар	10g/пик (11 мс)
Вибрация	50 ~ 500Гц, 1.5g, 0.15мм от пика до пика
Влажность	10 ~ 95% при 10°С (без конденсации)
Материал корпуса	Алюминий и сталь
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.

© 2023 ООО «РТСофт-ВС», Россия



www.rtsoft-es.ru