

ReBOX

RTSoft
Встраиваемые системы

ПРОМЫШЛЕННЫЕ БЕЗВЕНТИЛЯТОРНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ с поддержкой PoE

ReBOX-PoE3111



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 с высокой производительностью и низким энергопотреблением. Встраиваемые сетевые компьютеры содержат богатый набор интерфейсов ввода/вывода, имеют сетевые порты с поддержкой функции PoE.

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 компьютеров составляет $-20 \sim +70$ °C и подходит для проектов с длительной эксплуатацией в суровых промышленных условиях. Семейство промышленных компьютеров ReBOX-PoE применяется в области промышленной автоматизации, промышленного IoT, «умного» производства, робототехники, промышленных коммуникаций и других отраслей промышленности.

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

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

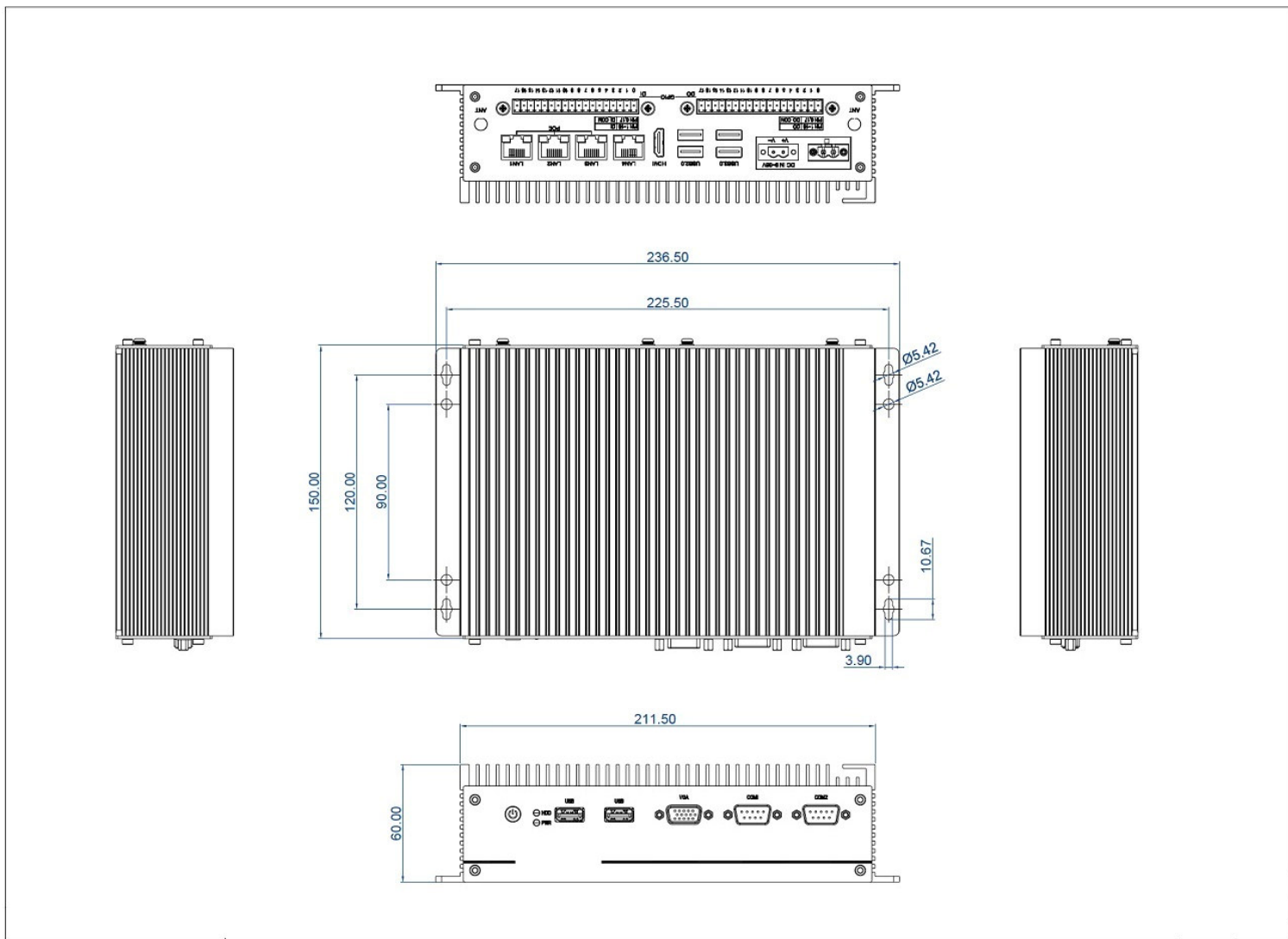
ПРОЦЕССОРНОЕ ЯДРО	
Платформа	Intel Elkhart Lake
Тип CPU	Celeron J6413
Частота, base (turbo) ГГц	1.8ГГц (Turbo Boost до 3.0ГГц)
Количество ядер	4
Чипсет	
ОЗУ (SODIMM, DDR4, 3200 МГц)	16 ГБ
Графическая платформа	Intel UHD Graphics Gen10
TDP CPU	10 Вт
НАКОПИТЕЛИ	
Тип	1x M.2 M-key 2242/2280 SATA SSD (опционально 1x 2.5" SATA)
Объем	M.2 SATA до 512 ГБ, 2.5" SATA SSD до 1 ТБ, 2.5" SATA HDD до 4 ТБ
ИНТЕРФЕЙСЫ	
Видео	1x HDMI, 1x VGA
Аудио	Mic-in/Line-out
USB	2x USB 3.0, 4x USB 2.0
Ethernet	4x RJ45, 10/100/1000 Мбит/с, 3x LAN с поддержкой PoE 802.3 AF (макс. до 15.4Вт на порт, Всего: 45Вт); LAN 4 10/100/1000 Мбит/с
COM serial	2x RS232 (1x RS485)
GPIO	32x GPIO (16x DI, 16x DO, с изоляцией)
Слот расширения	1x M.2 2230 E-key slot, 1x Mini-PCIe slot
Питание	DC 9 ~ 36В
Разъем питания	DC с клеммной колодкой
Поддержка ОС	Windows 10, Linux
BIOS	SPI AMI EEI BIOS
Сторожевой таймер	программируемый 0 ~ 256 секунд
Габариты корпуса Ш x Г x В (мм)	236.5 x 150.0 x 60,0 (мм)
Варианты установки	Настольный, крепление на стену
Вес	около 1.6 кг

Температура	
Эксплуатация	-20 ~ + 70 °С
Хранение	-40 ~ + 80 °С
Система охлаждения	Пассивная (безвентиляторная)
Энергопотребление	около 60Вт
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, серебристый
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.

© 2022 ООО «РТСофт-ВС», Россия



www.rtsoft-es.ru