

ReBOX

RTSoft
Встраиваемые системы

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ

ReBOX-E70L



ПРОЧНЫЙ



ЛЕГКИЙ



ТОНКИЙ



НАДЕЖНЫЙ



БЕСШУМНЫЙ



БЮДЖЕТНЫЙ

HARDWARE READY FOR
ASTRA LINUX
ASTRA LINUX SPECIAL EDITION

 Windows 10

 Linux

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Серия промышленных безвентиляторных встраиваемых компьютеров ReBOX построена на семействе современных процессоров Intel. Компьютеры ReBOX 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 $-20 \sim +60$ °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

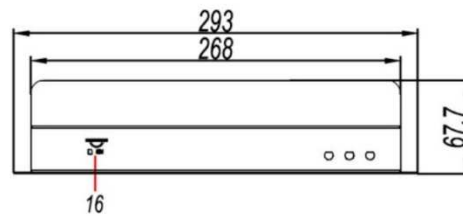
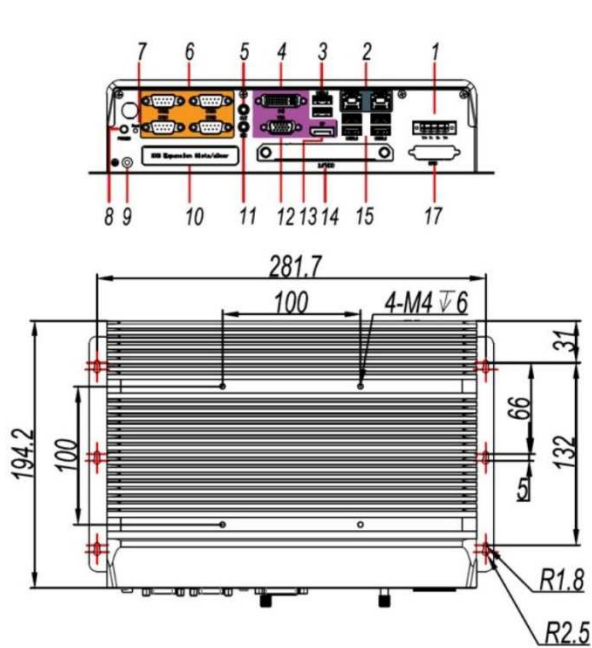
ПРОЦЕССОРНОЕ ЯДРО	
Платформа	Intel Coffee Lake
Тип CPU	i5-8500T
Частота, base (turbo) ГГц	2.1ГГц (Turbo Boost до 3.5ГГц)
Количество ядер	6
Чипсет	Q170
ОЗУ (SODIMM, DDR4, 2400 МГц)	32 ГБ
Графическая платформа	Intel UHD Graphics 630
TDP CPU	35 Вт
НАКОПИТЕЛИ	
Тип	1x M.2 (SATA, 2242), 2x 2.5" SATA
Объем	M.2 SATA до 1 ТБ, 2.5" SATA SSD до 1 ТБ, 2.5" SATA HDD до 1 ТБ
RAID	0, 1
ИНТЕРФЕЙСЫ	
Видео	1x DisplayPort (Макс. разрешение 4096 x 2160 @60Hz), 1x DVI-D (Макс. разрешение 1920 x 1200 @60Hz), 1x VGA (Макс. разрешение 1920 x 1200 @60Hz)
Аудио	Mic-in/Audio-out
USB	6x USB 3.0
Ethernet	2x GbE LAN (Intel I210/I211AT, Intel I219LM), опционально поддержка беспроводных сетей 3G/4G/LTE, Wi-Fi+BT
COM serial	4x RS232 (COM1/COM2 с поддержкой RS485/RS422/RS232)
GPIO	8x GPIO, 1x 20-контактная клемма Phoenix (опционально)
Слот расширения	1x Mini-PCIe, 1x модуль расширения MXM (поддержка 4x GbE LAN)
Питание	DC 9 ~ 36В
Разъем питания	DC с клеммной колодкой (1 x 4-контактная клемма 5.08 phoenix, с фиксатором)
Поддержка ОС	Windows 10, Linux, AstraLinux
BIOS	SPI AMI EEI BIOS
Сторожевой таймер	программируемый 0 ~ 255 секунд
Габариты корпуса Ш x Г x В (мм)	268.0 x 194.2 x 67.7 (мм)
Варианты установки	Настольный, крепление на стену, крепление VESA 100
Вес	около 4.1 кг

Температура	
Эксплуатация	-20 ~ + 60 °С
Хранение	-40 ~ + 80 °С
Система охлаждения	Пассивная (безвентиляторная)
Энергопотребление	около 50Вт
Удар	10g/пик (11 мс)
Вибрация	50 ~ 500Гц, 3.0g
Влажность	10 ~ 90% при 40°С (без конденсации)
Материал корпуса	Алюминий и сталь
Цвет	Серебристый
Индикаторы и кнопки	Выключатель питания с индикатором, кнопка Reset
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



Interface explanation

1:DC IN	2:LAN	3:USB3.0	4:DVI-D	5:Out	6:COM
7:Reset	8:Power	9:Earth	10:Adoor/MXM Slots	11:MIC	12:VGA
13:DP	14:2.5"HDD	15:USB3.0	16:SIM	17:GPIO	Reserved hole

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