







EMB-PC-Mini

Основное назначение

Встраиваемый промышленный компьютер с пассивным охлаждением

Доступность для заказа: **В наличии**

Срок отгрузки: **уточняйте в отделе продаж** • уточнить в отделе продаж

Цена:

с учетом НДС

от 123 708 ₽

160 857 ₽-EW3

Учтите при заказе

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

Название:	**Встраиваемый компьютер**
Серия:	**EMB-PC-Mini**
Назначение:	**Управление технологическими процессами. Сбор и хранение информации. Вывод графической и текстовой информации. Совместная работа с ПЛК и модулями ввода/вывода.**
Система охлаждения:	пассивная

ПРОЦЕССОР

Процессор:	Intel Celeron J6412
Кол-во ядер:	4 шт.

Частота ядер:	2000 МГц

ОПЕРАТИВНАЯ ПАМЯТЬ

Объём ОЗУ:	8 Гб
Объём ОЗУ вариант 1:	16 Гб
Объём ОЗУ вариант 2:	32 Гб
Тип ОЗУ:	DDR4

ЖЕСТКИЙ ДИСК

Объём ПЗУ:	250 Гб
Объём ПЗУ вариант 1:	500 Гб
Объём ПЗУ вариант 2:	1000 Гб
Объём ПЗУ вариант 3:	2000 Гб
Объём ПЗУ вариант 4:	4000 Гб
Тип ПЗУ:	SSD
Разъём:	

ЖЕСТКИЙ ДИСК 2

Объём ПЗУ:	250 Гб
Объём ПЗУ вариант 1:	500 Гб
Объём ПЗУ вариант 2:	1000 Гб
Объём ПЗУ вариант 3:	2000 Гб
Объём ПЗУ вариант 4:	4000 Гб
Тип ПЗУ:	SSD
Разъём:	

ВИДЕОАДАПТЕР

Видеоадаптер:	Intel® UHD Graphics 16EUs

БЕСПРОВОДНЫЕ СЕТИ

Wi-Fi:	Intel AX2xx (Wi-Fi адаптер + Bluetooth)
GSM:	Sierra EM7455 (3G/4G модем)
Количество антенн RP-SMA:	2 (для WiFi + Bluethooth)
Количество антенн SMA-MALE:	2 (для 3G/4G модема)

РАЗЪЕМЫ

HDMI:	Количество разъемов: 2 шт. Версия: 2.0a (4096x2160 @60Hz)
Ethernet:	Количество разъемов: 2 шт. Поддерживаемые стандарты: 10/100/1000/2500 Мбит/с (Intel® I225LM), 10/100/1000 Мбит/с (Intel® I219V)
RS-485:	Количество разъемов: 4 шт. Тип разъемов: Гальваническая изоляция: да
RS-232/422/485:	Количество разъемов: 2 шт. Тип разъемов: DB-9 Гальваническая изоляция: нет
USB 2.0:	Количество разъемов: 3 шт.
USB 3.1:	Количество разъемов: 3 шт.
Audio IN/OUT:	Количество разъемов: 1 шт. Тип разъемов: jack 3.5

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Напряжение питания от:	12 В
Напряжение питания до:	36 В
БП 220 В AC в комплекте:	да
Потребляемая мощность:	не более 40 Вт
Температура эксплуатации от:	- 10 °C
Температура эксплуатации до:	+ 60 °C

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ОС:	Без ОС
ОС вариант 1:	Astra Linux 1.8
ОС вариант 2:	Simply Linux
ОС вариант 3:	Windows 10 Pro

МОНТАЖ

Тип монтажа 1:	на монтажную панель

КОРПУС

Ширина:	210 мм
Высота:	142 мм
Глубина:	56 мм
Цвет:	светло-серый RAL7035

Класс защиты передней панели:	IP40
Класс защиты задней панели:	IP40
Класс защиты корпуса:	IP40
Материал передней панели:	алюминий
Материал задней панели:	сталь
Материал корпуса:	
Код ОКПД2:	26.20.15
Гарантия:	12 или 36 (опц.) месяцев
Вес, не более:	2 кг
Индикация:	
Кнопки управления:	вкл./выкл.

ДОКУМЕНТАЦИЯ

Руководство по эксплуатации 1,28

Сертификат о партнерстве с ООО "РусБИТех-Астра" по ОС Astra Linux 0,49

НАСТРОЙКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ 3G/4G МОДЕМА

Руководство пользователя для 3G-4G модема 1,65

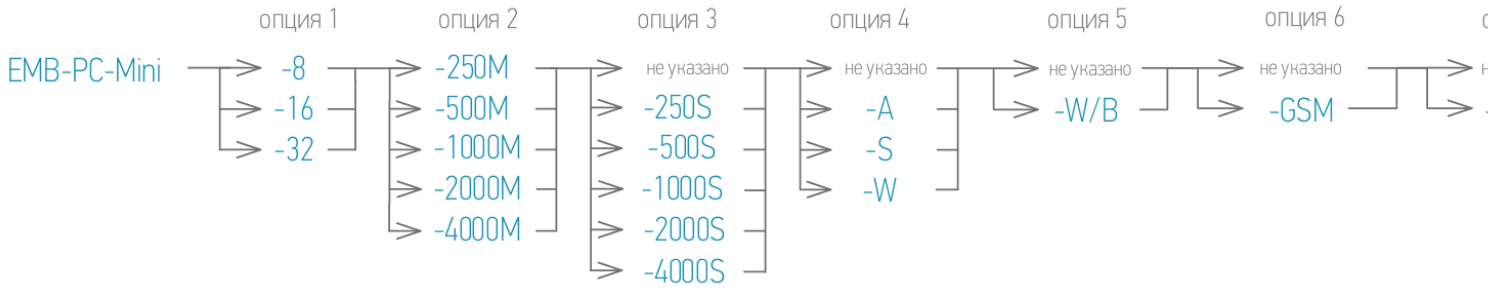
Generic Driver - драйвер 3G-4G модема 24,63

Дополнительные материалы:
Инструкции, УГО, схемы подключений, 3-D модели, а также необходимые лицензии и сертификаты

Лист продукта в формате PDF

УЧТИТЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Информация для заказа:



опция 1 — объем ОЗУ, GB

опция 2 — объем системного накопителя, GB ± 5%

опция 3 — объем дополнительного накопителя, GB ± 5%

опция 4 — предустановленная ОС, где

- не указано — без ОС
- A — Astra Linux 1.8
- S — Simply Linux
- W — Windows 10 Pro

опция 5 — адаптер Wi-Fi + Bluetooth, где

- не указано — адаптер не входит в комплект поставки
- W/B — адаптер входит в комплект поставки

опция 6 — адаптер GSM, где

- не указано — адаптер не входит в комплект поставки
- GSM — адаптер входит в комплект поставки

опция 7 — срок гарантии, где

- не указано — гарантия 12 месяцев
- EW3 — расширенная гарантия 3 года

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления потребителя применять комплектующие с аналогичными либо улучшенными характеристиками при условии сохранения или улучшения эксплуатационных параметров изделия.

Оборудование Reallab реализуется с НДС.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Встраиваемые компьютеры RealLab! серии EMB-PC-Mini предназначены для управления технологическими процессами, сбора и хранения информации, вывода графической и текстовой информации, совместной работы с ПЛК и модулями ввода/вывода.

Возможно изменение конфигурации компьютера по желанию заказчика.