EMB-PC-RU

Основное назначение

Встраиваемый промышленный компьютер с пассивным охлаждением

Доступность для заказа: **Под заказ**

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

Цена:

с учетом НДС

от 167 079 ₽

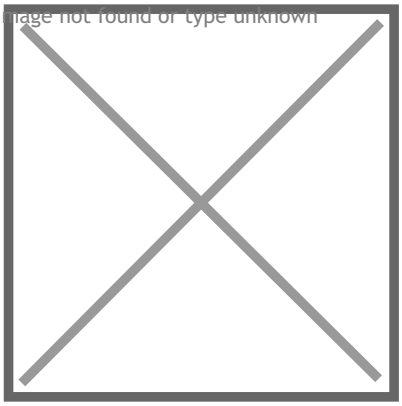
217 221 ₽-EW3

Учтите при заказе

Минпромторг России

Оборудование включено в Реестры промышленной и радиоэлектронной продукции, произведенной на территории Российской Федерации в соответствии с ПП № 719 и ПП №878.

Image not found or type unknown



Для оборудования может быть применен повышающий коэффициент 2 при формировании первоначальной стоимости основного средства

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

Название:	**Встраиваемый компьютер на базе российских комплектующих**
Серия:	**EMB-PC-RU**
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 Core i3-10100T
Кол-во ядер:	4 шт.
Частота ядер:	3000 МГц

ПРОЦЕССОР ВАРИАНТ 2

Процессор:	Intel Core i3-12100T
Кол-во ядер:	4 шт.
Частота ядер:	2200 МГц

ПРОЦЕССОР ВАРИАНТ 3

Процессор:	Intel Core i5 10400T
Кол-во ядер:	6 шт.
Частота ядер:	2000 МГц

ПРОЦЕССОР ВАРИАНТ 4

Процессор:	Intel Core i5 12400T
Кол-во ядер:	6 шт.
Частота ядер:	1800 МГц

ПРОЦЕССОР ВАРИАНТ 5

Процессор:	Intel Core-i7 10700T
Кол-во ядер:	12 шт.
Частота ядер:	2000 МГц

ПРОЦЕССОР ВАРИАНТ 6

Процессор:	Intel Core i7-12700T | 13700T | 14700T
Кол-во ядер:	12 | 16 | 20 шт.
Частота ядер:	1400 | 1400 | 1300 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
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
Тип ПЗУ:	SSD
Разъём:	

ВИДЕОАДАПТЕР

Видеоадаптер:	Intel Graphics

РАЗЪЕМЫ

HDMI:	Количество разъемов: 1 шт. Версия: 2.0a (4096x2160 @60Hz)
VGA:	Количество разъемов: 1 шт. Версия: 2048x1536 @60Hz
Ethernet:	Количество разъемов: 2 шт. Поддерживаемые стандарты: 10/100/1000 Мбит/с (Intel® I219V)

RS-485:	Количество разъемов: 4 шт. Тип разъемов: Гальваническая изоляция: да
USB 3.2:	Количество разъемов: 4 шт.
Audio IN:	Количество разъемов: 1 шт. Тип разъемов: jack 3.5
Audio OUT:	Количество разъемов: 1 шт. Тип разъемов: jack 3.5

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Напряжение питания от:	12 В
Напряжение питания до:	22 В
БП 220 В AC в комплекте:	да
Потребляемая мощность:	не более 180 Вт
Температура эксплуатации от:	0 °C
Температура эксплуатации до:	50 °C

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ОС:	Без ОС
ОС вариант 1:	Astra Linux
ОС вариант 2:	Red OS
ОС вариант 3:	Simply Linux
ОС вариант 4:	Windows 10 Pro

МОНТАЖ

Тип монтажа 1:	VESA MIS-E 200×100 мм
Тип монтажа 2:	в панель

КОРПУС

Ширина:	270 мм
Высота:	198 мм
Глубина:	89 мм
Цвет:	графитовый серый RAL7024
Класс защиты передней панели:	IP40
Класс защиты задней панели:	IP40
Класс защиты корпуса:	IP40
Материал передней панели:	сталь

Материал задней панели:	сталь
Материал корпуса:	алюминий
Код ОКПД2:	26.20.15
Гарантия:	12 или 36 (опц.) месяцев
Вес, не более:	3,6 кг
Индикация:	
Кнопки управления:	вкл./выкл.

Руководство по эксплуатации (0,98 МБ)

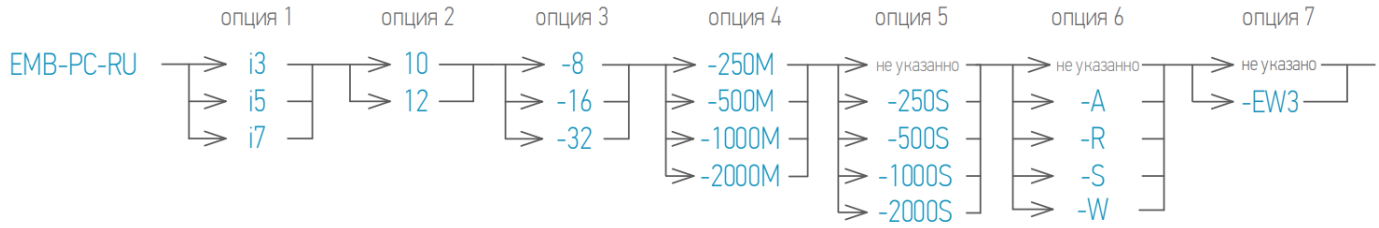
Сертификат о партнерстве с ООО "РусБИТех-Астра" по ОС Astra Linux (0,49 МБ)

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 — линейка процессоров Intel Core

опция 2 — поколение процессора Intel Core

опция 3 — объем ОЗУ, GB

опция 4 — объем SSD, GB ± 5%

опция 5 — объем дополнительного SSD накопителя, GB ± 5%

опция 6 — предустановленная ОС, где

- не указано — без ОС
- A — Astra Linux
- R — RED OS
- S — Simply Linux
- W — Windows 10 Pro

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

Основные комплектующие (материнская плата, платы оперативной памяти), применяемые в серии Panel-PC-RU, **произведены на территории РФ** и **имеют заключения Минпромторга**.