

Промышленный компьютер СПАРКС JW841-J3455



СПАРКС JW841-J3455 - Малогабаритные промышленный ПК СПАРКС с пассивным охлаждением может использоваться для встраиваемых компьютерных комплексов (банкоматы, платежные терминалы и т.п.), а также для мобильных бортовых систем. Решения СПАРКС являются высокопроизводительными компьютерами с пониженным энергопотреблением, широким диапазоном напряжения электропитания, а также предусмотрены различные возможности монтажа корпуса устройства. Для каждой модели предлагается несколько базовых конфигураций.

Особенности

- > Пассивное охлаждение
- > Процессор Intel® Apollo Lake SoC
- > 1* SO-DIMM DDR3L 1866МГц до 8ГБ
- > 4* USB3.0, 2* COM, 2* HDMI, 1* Audio, 2* RJ45
- > Габариты: 185 x 165 x 48 мм
- > Штекер питания с фиксацией, 12В = 5А

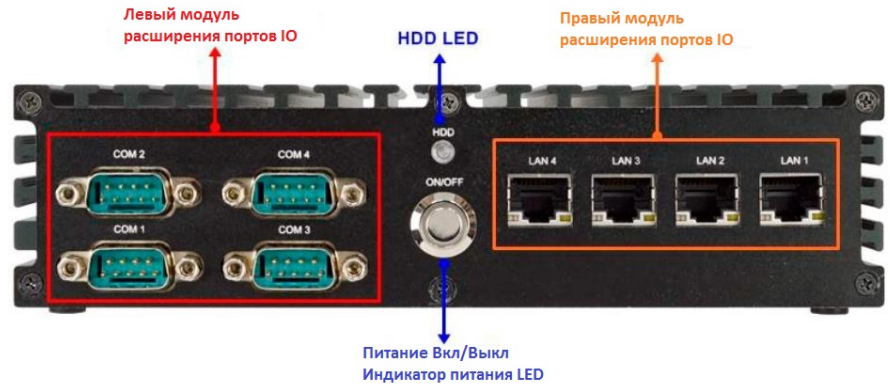
Применение

- > В качестве составных частей диагностических комплексов в медицине
- > Для создания систем диспетчерского управления и сбора данных SCADA и взаимодействия с программируемыми логическими контроллерами ПЛК

- > В качестве аппаратной платформы для реализации визуализации и человеко-машинного интерфейса
- > Контроль автоматизации процессов
- > В составе управляющих, контролирующих и измерительных комплексов в промышленности

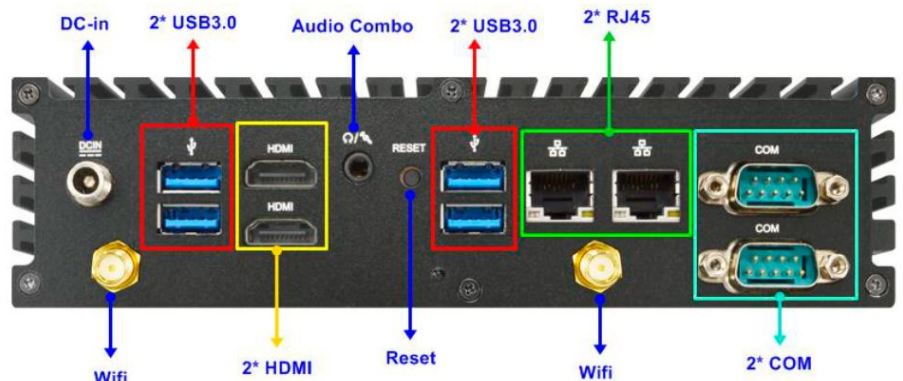
Передняя панель

Возможны различные варианты исполнения лицевой панели с разным кол-вом портов: COM, USB, LAN, GPIO.



Задняя панель

Разъём питания с фиксацией
2* выход антенны WiFi
2* LAN
2* HDMI
2* COM
4* USB



* - опции

внешний вид и конфигурация могут изменяться без предварительного уведомления

все фирменные знаки - зарегистрированные торговые марки соответствующих владельцев

CyberBook

Защищенные мобильные решения
e-mail: info@cyberbookpc.ru web: cyberbookpc.ru



Возможные конфигурации передней панели



Без модулей расширения



4 COM+ 16 bits GPIO



4 LAN



8 LAN



8 COM



8 COM



4 USB 3.0



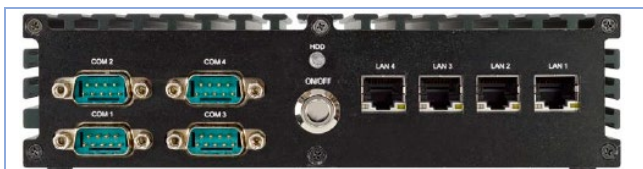
4 LAN+4 USB 3.0



16 bits GPIO



4 LAN+ 16 bits GPIO



4 COM+4 LAN



32 bits GPIO



4 COM+4 USB 3.0



16 bits GPIO +4 USB 3.0

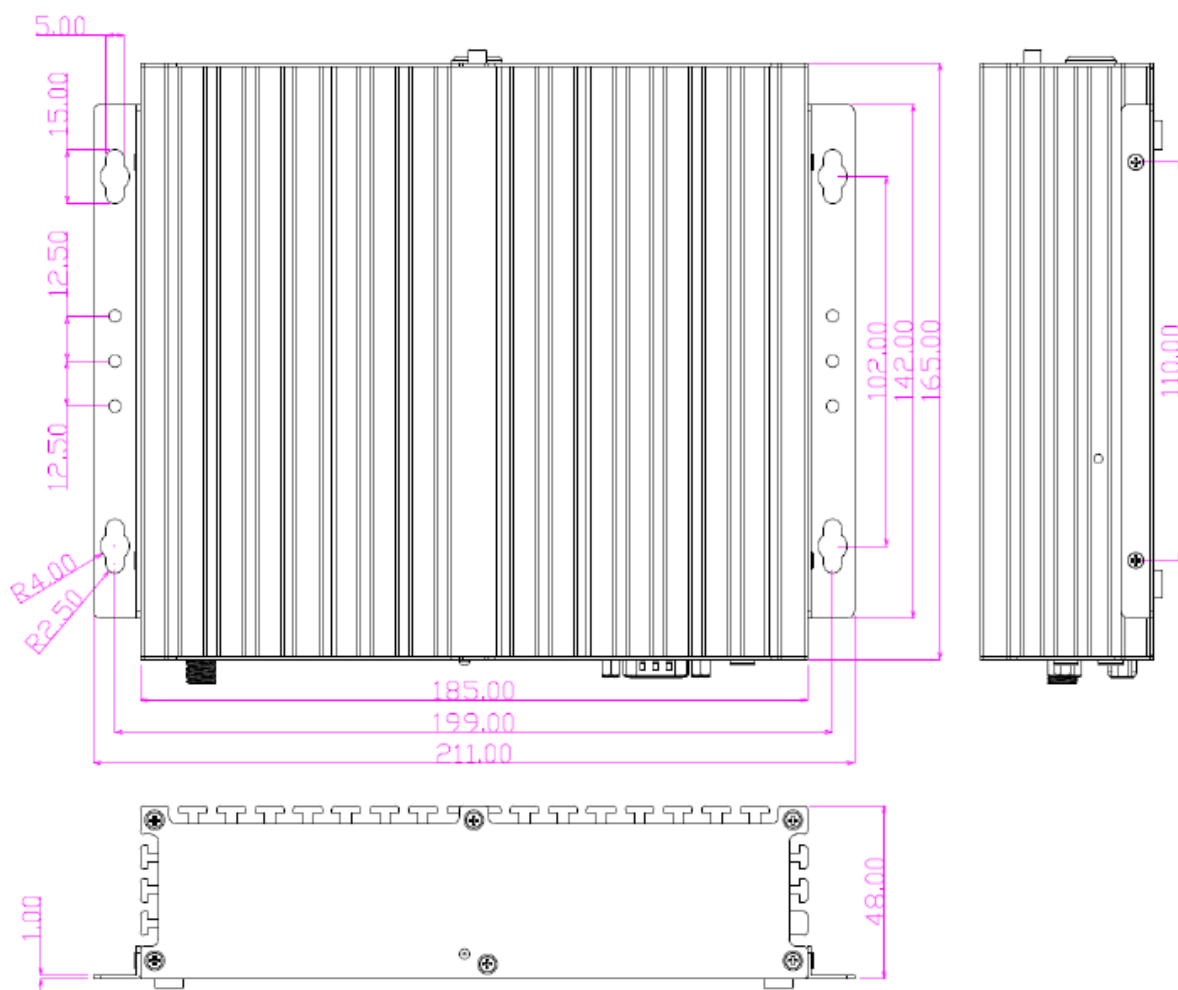


Промышленный компьютер СПАРКС JW841–J3455

Спецификация

Области применения	<ul style="list-style-type: none">• Промышленные системы управления• Сетевые серверные решения
Операционная система	Windows® 10, Linux
Процессор	Intel® Apollo Lake J3455 14 нм, 4 ядра, 4 потока, Частота 1.5 ГГц - 2.3 ГГц, Кэш-память 2 МБ
Видеоадаптер	Intel® UHD Graphics 500
Память	1* SO-DIMM DDR3L 1866МГц до 8ГБ
Накопитель	<ul style="list-style-type: none">• 1* 2.5" SATA (с высотой ≤ 10мм)• 1* M.2 (M key SATA Interface 2280)
Подключение к сети	<ul style="list-style-type: none">• 2* Intel i211AT GbE• 2* полноразмерный MiniPCI-E слот (возможна установка модуля WiFi и модуля 3G/4G)• 1* SIM слот
Питание	<ul style="list-style-type: none">• DC 12В 5А 60Вт• AC 90~240В

Задняя панель	<ul style="list-style-type: none">• 4 * USB 3.0• 2 * HDMI 1.4• 2 * RJ45• 1 * Аудио разъём Combo Jack (LineOut&MIC)• 2 * COM (232)• 2 * Разъём антенны (WiFi)• Разъём питания с фиксацией DCin
Передняя панель	<ul style="list-style-type: none">• Кнопка питания +LED• HDD LED <p>Комбинированные модули расширения портов</p> <ul style="list-style-type: none">• COM модуль расширения: RS232/422/485• Intel Gigabit LAN модуль расширения• USB3.0 модуль расширения• 16 Bits GPIO модуль расширения
Условия эксплуатации, температура	<ul style="list-style-type: none">• Рабочая температура: 0...+50С при использовании 2.5" HDD• Рабочая температура: -20*...+60С при использовании SSD• Температура хранения: -40...+70С• Влажность: 5-95% без конденсата
Размер и вес	<ul style="list-style-type: none">• 185 мм x 165 мм x 48 мм• Нетто 2.4 кг• Брутто 3.4 кг• Упаковка: 250 мм x 118 мм x 295 мм



CyberBook

Защищенные мобильные решения

e-mail: info@cyberbookpc.ru web: cyberbookpc.ru



* - опции

внешний вид и конфигурация могут изменяться без предварительного уведомления

все фирменные знаки - зарегистрированные торговые марки соответствующих владельцев