

Промышленный компьютер СПАРКС JW2000



СПАРКС JW2000 - Малогабаритные промышленный ПК СПАРКС с пассивным охлаждением могут 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. Для каждой модели предлагается несколько базовых конфигураций и вариантов монтажа корпуса устройства.

Особенности

1. Процессор Intel® Apollo Lake-J3455 / 1,5 ГГц / QC
2. Встроенная Память 8 ГБ DDR3L /1600 МГц(макс
3. 2 порта Intel® i211AT 10/100 / 1000Base-T Ethernet
4. 20 портовRS-232 / 485 портов с автоматическим управлением потоком, поддерживают регулировку напряжения 5 В / 12 В
5. Поддержка VGA, HDMI 2 независимых дисплея
6. Поддержка 16-битного цифрового ввода / вывода 5 В / 12 В / 24 В
7. Система поддерживает беспроводные и безвентиляторные технологии
8. +9 ~ 36 В Широкое входное напряжение может удовлетворить потребности различных отраслей промышленности

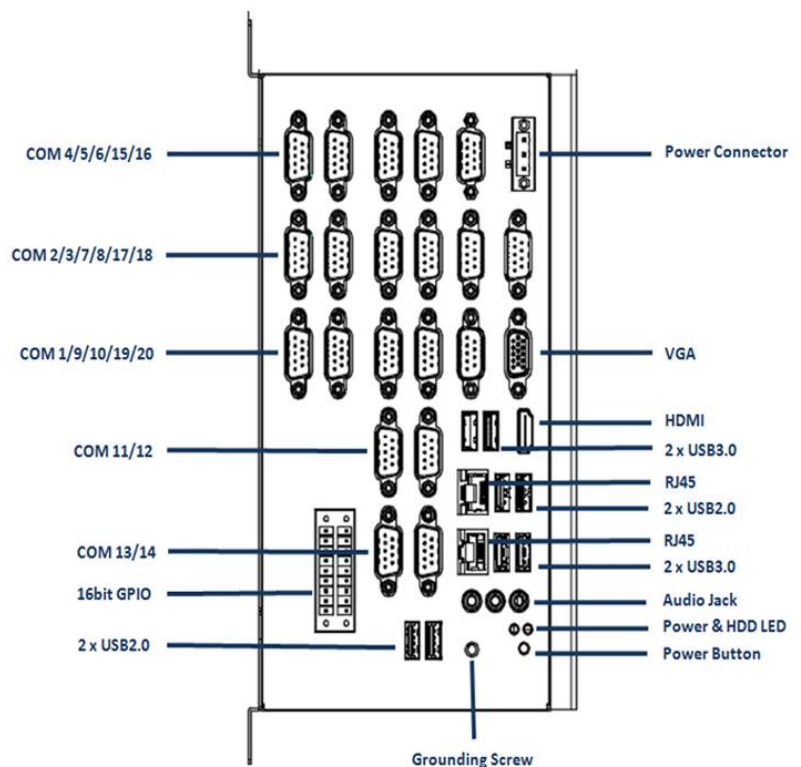
Применение

- > Контроль автоматизации процессов
- > В составе управляющих, контролирующих и измерительных комплексов в промышленности

- > Облачные приложения
- > Интернет вещей (IoT)
- > В качестве аппаратной платформы для реализации визуализации и человеко-машинного интерфейса

Передняя панель

- разъём Power с замком
- 20 портов RS-232/485 с разъемами DB9, автоматическое управление потоком данных RS-485 Поддержка регулирования напряжения 5 В / 12 В
- VGA, поддержка 1920 x 1200 при 60 Гц
- HDMI 1.4b, поддержка 3840 x 2160 при 30 Гц
- 2 x RJ45, 10/100/1000 Мбит / с
- 4 порта USB3.0, 4 порта USB2.0
- микрофон, линейный вход, линейный выход
- 16-битный GPIO программируемый вход / выход общего назначения поддержка регулирования напряжения 5В / 12В / 24В
- кнопка питания
- светодиодный индикатор питания
- светодиодный индикатор жесткого диска



* - 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



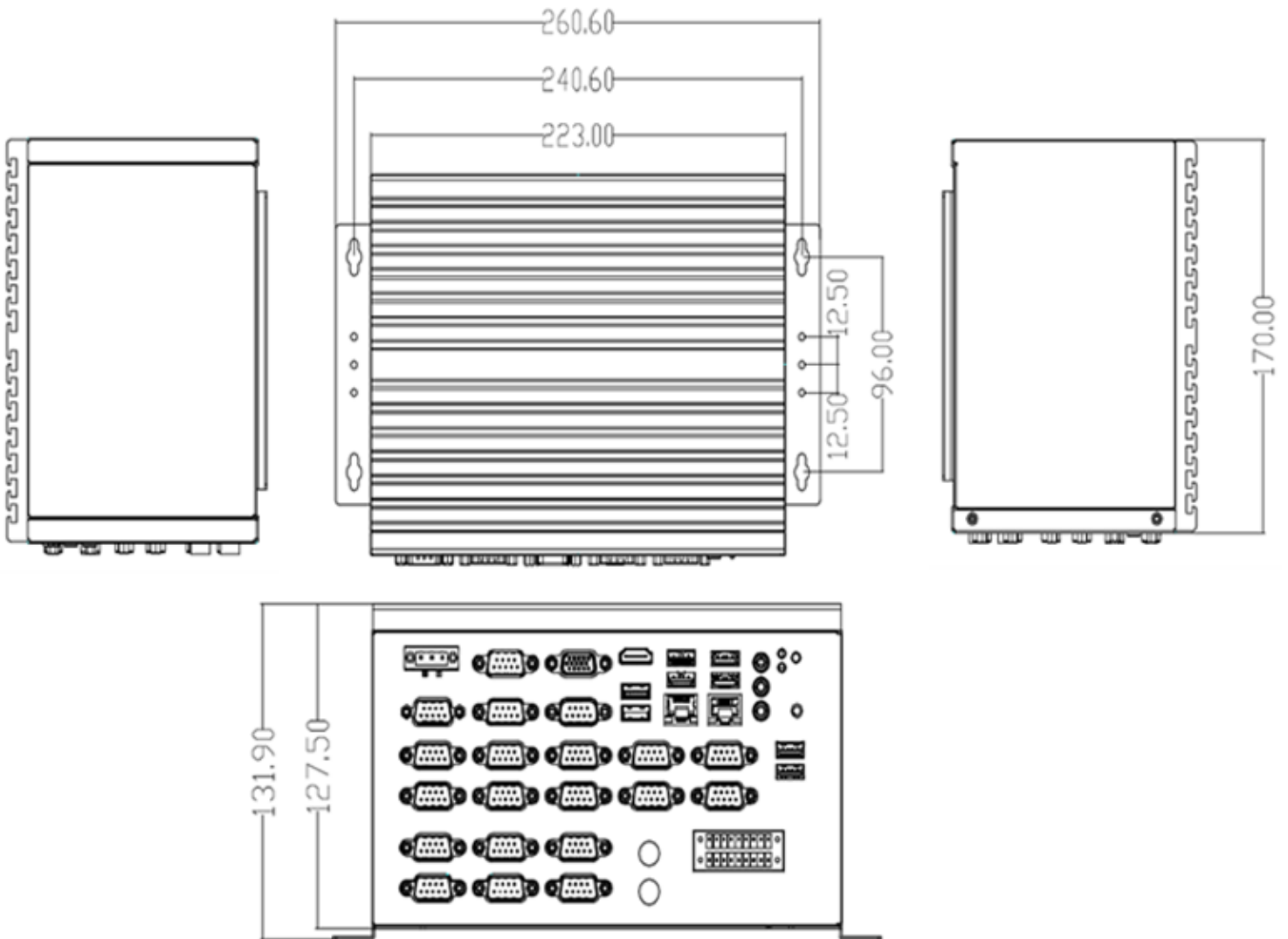
Промышленный компьютер СПАРКС JW2000

Размеры (Ш x Г x В)	- НМ-2000 : 223x170x127,5 мм
Монтаж	- Подставка, настенное крепление корпуса
Вес (нетто)	- 2,8 кг
Требования к питанию	- 9 ~ 36 В постоянного тока
Потребляемая мощность	- Типичное значение 13,3 Вт - Макс. 23,4 Вт
Поддержка ОС	- Windows 10, Linux
Температура	- Эксплуатация : -10 ~ 60 ° C - Хранение -20 ~ 70 ° C
Относительная влажность	- 10 ~ 90% относительной влажности, без конденсации
Защита от вибрации	- Рабочий, IEC 60068-2-64-2008 - 5.1Grms, случайный, 5 ~ 500 Гц, 1 час / оси (SSD)
Защита от ударов	- В рабочем состоянии, IEC 60068-2-27-2008 - 30 Гбит / с, полусинусоида, 11 мс (SSD)
CE защита	- EN 55032: 2015 - EN 55024: 2010 + A1: 2015 - EN 61000-3-2: 2014 - EN 61000-3-3: 2013
Процессор	- Процессор Intel® Apollo Lake J3455 / 1,50 ГГц / QC
объем памяти	- Встроенная память Samsung 8 ГБ DDR3L / 1600 МГц (макс. 8 ГБ)
Графика	- Intel® HD графика 500
Ethernet	- 2 * Intel® i211AT GbE
Место хранения	- 1 встроенный кронштейн для 2,5-дюймового жесткого диска SATA - 1 разъем M.2 (размер 2242/2260/2280)
Расширение	- 1 полноразмерный Mini PCI-e
Разъем питания	- 1 x 3 контакта, клеммная колодка с замком
Последовательный порт	- 20 портов RS-232/485 с разъемами DB9, автоматическое управление потоком данных RS-485 - Поддержка регулирования напряжения 5 В / 12 В
Выход на дисплей	- 1 x VGA, поддержка 1920 x 1200 при 60 Гц - 1 x HDMI 1.4b, поддержка 3840 x 2160 при 30 Гц
Порт LAN	- 2 x RJ45, 10/100/1000 Мбит / с
USB-порт	- 4 порта USB3.0, 4 порта USB2.0
Аудио	- микрофон, линейный вход, линейный выход
Цифровой ввод / вывод	- 16-битный программируемый вход / выход общего назначения - Поддержка регулирования напряжения 5В / 12В / 24В



Промышленный компьютер СПАРКС JW2000

Внешний вид и габариты в 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