

Промышленный панельный компьютер СПАРКС JW12RS-E3940



СПАРКС JW12RS-E3940 - промышленный панельный компьютер СПАРКС с корпусом из нержавеющей стали марки SUS316, который предотвращает размножение бактерий и появление ржавчины. Компьютер защищен от влаги и пыли по классу IP67 и имеет разъемы M8, что позволяет производить обработку высокотемпературным паром и мойку под давлением. Подходит для пищевой, химической, фармацевтической, транспортной промышленности, может применяться на газовых насосных станциях, в наружных информационных киосках, в решениях для мониторинга нефтепроводов.

Особенности

- > 1. 12,1-дюймовый ЖК-дисплей с яркостью 500 Кд/м² и светодиодной подсветкой
- > 2. Процессор Intel® Apollo Lake X5-E3940
- > 3. Поддержка SODIMM DDR3L до 8 Гб
- > 4. Поддержка 2 * Intel® Gigabit LAN
- > 5. 2 * COM-портов (поддержка RS232/422/485)
- > 6. Поддержка 4 портов USB2.0
- > 7. Входное напряжение 12 ~ 36 В
- > 8. Пыле влагозащищённая конструкция IP67 для всей системы.
- > 9. Антикоррозийный корпус из стали SUS316

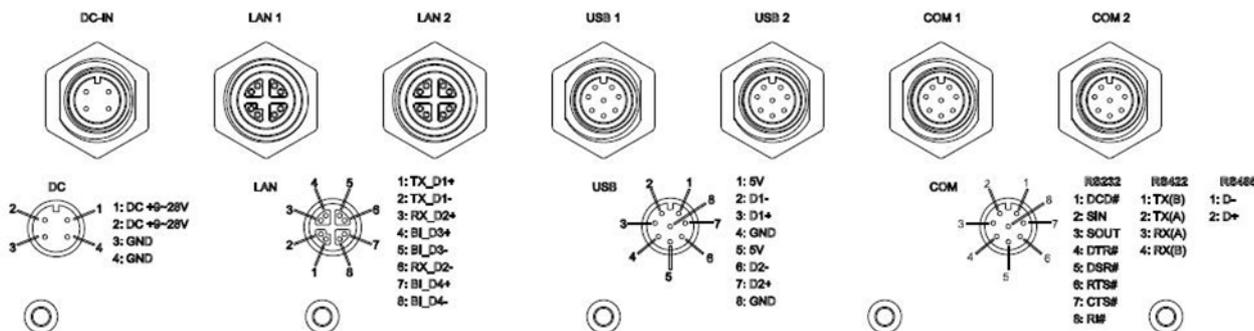
Применение

- > Места локального управления
- > Автоматизация процессов
- > В качестве аппаратной платформы для реализации визуализации и человеко-машинного интерфейса

- > Системы мониторинга, диагностическое оборудование
- > В составе управляющих, контролирующих и измерительных комплексов в промышленности

Внешние порты ввода-вывода

- 4 * USB2.0
- 2 * RS232/422/485
- 2 * LAN (Intel® I211AT Gigabit LAN)
- 1 * вход 12 ~ 36 В постоянного тока
- 1 * кнопка питания



Спецификация

Передняя панель	- IP67, Надежная защита NEMA 4
Тип дисплея	- 12,1 дюйма со светодиодной подсветкой
Яркость (кд/м²)	- 500 нит
Цвета дисплея	- 262K
разрешение	- 1024x768 при 60 Гц
Угол обзора (Г/В)	- 160°/140°
Шаг пикселя	- 0,24 x 0,24 мм
Соотношение сторон	- 4:3
Контрастность	- 700:1
Время отклика	- 25 мс
Прозрачность	- 80 ±3%
Твердость поверхности	- 7H
Корпус	- Нержавеющая сталь SUS 316
Процессор	- Intel®ApolloLake X5-E3940
ОЗУ	- SODIMM DDR3L до 8 ГБ
Место под накопители информации	- 1 * 2,5-дюймовый жесткий диск SATA - 1 * разъем M.2 (2242)
Сторожевой таймер	- 256 уровней, 0~255 сек.
Поддержка ОС	- Windows 7 / 8.1 / 10 / Линукс
Порты ввода-вывода и переключатели	- 4 * USB2.0 - 2 * PC232/422/485 - 2 * LAN (Intel® I211AT Gigabit LAN) - 1 * вход 12 ~ 36 В постоянного тока - 1 * кнопка питания
Расширение	- 1 * мини-карта PCI-E - 1 * ключ M.2 B для карты 3G/4G WiFi, с держателем SIM-карты
Параметры питания	- 9 ~ 28 В постоянного тока с предохранителем для защиты от перегрузки по току
Потребляемая мощность	- 25 Вт
Размеры корпуса	- 307,8*246,5*50 мм

