

Промышленный панельный компьютер СПАРКС JW15SR-J1900



СПАРКС JW15SR-J1900 - 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 разъёмы 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. Модель специально разработана как для пыльных и мокрых помещений в пищевой промышленности, так и для низких температур в случае холодных складов. Доступны варианты панелей с размерами экрана от 12.1" до 15". Для каждой модели предлагается несколько базовых конфигураций.

Особенности

- > Полная защита IP67
- > Корпус из нержавеющей стали, разъёмы M8
- > 15.0" экран с яркостью 450 кд/м²
- > Резистивный сенсор
- > Пассивное охлаждение
- > Различные варианты монтажа панели
- > Питание – 9..28 В со встроенной защитой

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 вводы-вывода

- 4* USB2.0
- 2* RS232/422/485
- 2* LAN (Intel® I211AT Gigabit LAN)
- 1* Разъём питания = 9..28 В
- 1* Кнопка питания



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

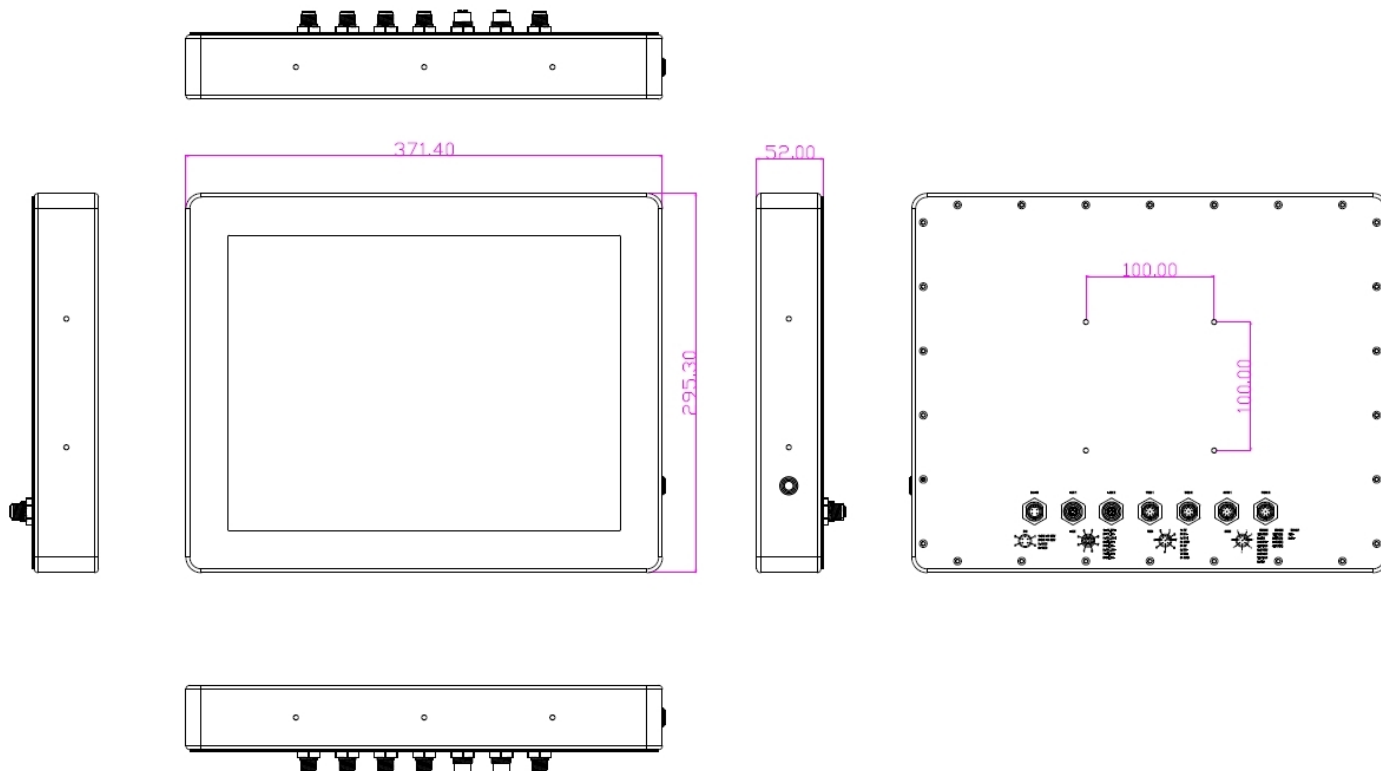
Промышленный панельный компьютер СПАРКС JW15SR-J1900

Спецификация

Области применения	<ul style="list-style-type: none"> • Места локального управления • Контроль автоматизации процессов • Диагностическое оборудование
Операционная система	Windows®, Linux
Процессор	Intel® Bay Trail-D J1900 22 нм Количество ядер 4 Количество потоков 4 Базовая тактовая частота 2.00 ГГц максимальная частота ядра 2.42 ГГц Кэш-память 2 МБ L2
Память	4 ГБ 1333 МГц DDR3L
Накопитель	<ul style="list-style-type: none"> • 1* 2.5" SATA • 1* M.2 (2242/2260/2280)
Сторожевой таймер	<ul style="list-style-type: none"> • 256 уровней • 0..255 сек
Слоты расширения	• 1* mPCI-E
Экран	<ul style="list-style-type: none"> • IP67, NEMA4 • 15" 450 кд/м² • 1024 x768, 60Гц, 4:3 • 160°/150° • Пиксель 0. 297 x 0.297 мм • Контрастность 800:1 • Время отклика 5.7 мс

Сенсорный экран	<ul style="list-style-type: none"> • Резистивный • Активная область: 304.10 x 228.10 мм • Прозрачность: ≥ 80 ±3% • Тестирование нажатий: 10 млн. раз • Твердость покрытия: ≥ 3Н (ASTM D3363, 750 г/45°)
Порты вводы-вывода	<ul style="list-style-type: none"> • 4* USB2.0 • 2* RS232/422/485 • 2* LAN (Intel® I211AT Gigabit LAN) • 1* Разъём питания ~ 9..28 В • 1* Кнопка питания
Условия эксплуатации, температура	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочая температура: -10...+60°C Для памяти и накопителя расширенного температурного диапазона • Температура хранения: -20...+85°C • Защита со стороны панели IP67, NEMA4 • Твердость покрытия экрана: ≥ 3Н (ASTM D3363, 750 г/45°)
Размер	• 371.4*295.3*52 мм
Питание	<ul style="list-style-type: none"> • ~100..240 В 60 Вт в версии с адаптером • ~ 9 – 28 В с системой защиты от перенапряжения • Потребляемая мощность 25 Вт

Размеры, 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