

Промышленный панельный компьютер СПАРКС JW12RS-J1900



СПАРКС JW12RS-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

- > 4-ядерный процессор Intel® Bay Trail-D J1900
- > Встроенная память 4G/1333 МГц DDR3L
- > Поддержка Intel® Gigabit LAN
- > Поддержка 2 * COM-портов (RS232/422/485)
- > Поддержка 4 портов USB2.0
- > 1 * Мини-PCI-E
- > Входное напряжение 9 ~ 28 В
- > Полная защита IP67

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

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



Промышленный панельный компьютер СПАРКС JW12RS-J1900

Спецификация

Передняя панель	- IP67, Надежная защита NEMA 4, комбинезон
Тип дисплея	- 12,1 дюйма со светодиодной подсветкой
Яркость (кд/м ²)	- 500 нит
Цвета дисплея	- 262К
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
Сенсорный экран	
Тип	- 5 проводной аналогового резистивного типа
Активный диапазон	- 246,80 x 185,50 мм ± 0,2 мм
Прозрачность	- 80 ±3%
Твердость поверхности	- ≥3Н (ASTM D3363, давление 750 г/45°)
Ускорение	- ≤80г
Тест на детонацию	- 10 000 000 нажатий клавиш
Основная система	
Процессор	- Intel® Bay Trail-D J1900 2,0 ГГц/контроль качества
ОЗУ	- 4G 1333 МГц DDR3L DRAM SAMSUNG DRAM
БИОС	- 64 МБ SPI флэш-ПЗУ
Место под накопители	- 1 * 2,5-дюймовый жесткий диск SATA - 1 разъем M.2 (2242/2260/2280)
Сторожевой таймер	- 255 уровней, 0~255 сек.
Поддержка ОС	- Windows 7 / 8.1 / 10 / Линукс
Разъем ввода/вывода	
Порты ввода-вывода и переключатели	- 4 * USB2.0 - 2 * RS232/422/485 - 1 * LAN (гигабитная локальная сеть Intel® I211AT) - 1 * резьбовой вход 9~28 В постоянного тока - 1 * кнопка питания
Интерфейс расширения	
Расширение	- 1 * мини-карта PCI-E 9-28 Вольт
Питание	
Потребляемая мощность - 25 Вт	
Габаритные размеры	
Размеры корпуса	- 307,8*246,5*50 мм
Размеры упаковки	- Вес нетто: кг
	- Вес брутто: кг
	- Размер цветной коробки: 384*122*390 м
Сертификаты	- CE, FCC, IP67
Окружающая обстановка	
Температура	- Эксплуатация: -10°C ~ 60°C (с WT DRAM/HDD в условиях воздушного потока)
	- Рабочая: -10°C ~ 60°C (с WT DRAM/HDD)
	- Хранение: -20°C ~ 65°C
Шок	- Работа: 15G, продолжительность 11 мс
Вибрация	- Рабочая: 5~500 Гц/1 Гр (среднеквадратичное значение)

