

Промышленный панельный компьютер СПАРКС JW12SC-N2930



СПАРКС JW12SC-N2930 - 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 IP65 со стороны дисплея. 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" ЖК-дисплей с яркостью 450 Кд/м², мультитач
- > 2. Встроенный четырехъядерный процессор Intel® Bay Trail-M N2930 1.83GHz
- > 3. Встроенная память DDR3L 4G/1333 МГц
- > 4. Поддержка Dual Intel® Gigabit LAN
- > 5. 3 * COM-порта (COM2/COM3 RS422/485)
- > 6. Поддержка 2,5-дюймовых дисков SATA
- > 7. 1 * разъем M-SATA
- > 8. 1 * разъем Mini PCI-E
- > 9. Поддержка SIM-карты 4G
- > 10. IP65 –защита по передней панели

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

- 1* USB3.0
- 3* USB2.0
- 1* RS232
- 2* RS232/422/485
- 1* VGA
- 2* LAN (Intel® I211AT Gigabit LAN)
- 1* Line-out (2* 3 Вт динамик)
- 1* Разъём питания = 9..24 В с фиксацией



Спецификация

Передняя панель	– Надежная защита IP65, NEMA 4, металлическая передняя
Тип дисплея	– 12,1" со светодиодной подсветкой
Яркость (кд/м ²)	– 450 нит
Цвета дисплея	– 262К
разрешение	– 1024x768 при 60 Гц
Угол обзора (Г/В)	– 160°/160°
Шаг пикселя	– 0,24 x 0,24 мм
Соотношение сторон	– 4:3
Контрастность	– 700:1
Время отклика	– 8 мс
Рабочая Температура	– -20 ~70°C
Тип	– Проекционно-емкостного типа
Активный диапазон	– 290,0 x 220,5 мм ± 0,3 мм
Прозрачность	– 85 ±5%
Твердость поверхности	– ≥6H (ASTM D3363, давление 1 Н/45°)
Рабочая сила	– ≤ 10 г
Рабочая Температура	– -20 ~70°C
Основная система	
Процессор	– Intel® Bay Trail-M N2930 1.83GHz Quad Cores CPU
ОЗУ	– 4G 1333 МГц DDR3L SAMSUNG DRAM
БИОС	– 64 МБ SPI флэш-ПЗУ
Место под накопители	– 1 * 2,5-дюймовый жесткий диск SATA (SATA-2)
Сторожевой таймер	– 256 уровней, 0~255 сек.
Поддержка ОС	– Windows 7/8.1/10/Linux (опция)
Интерфейс расширения	
Расширение	– 1 * мини-карта PCI-E для Wi-Fi или 3G
Питание	– 9..24 В со встроенной защитой
Потребляемая мощность	– 27 Вт
Измерение	
Размеры корпуса	– 308,0 мм*238,0 мм*40,0 мм
Сертификаты	
Сертификаты	– CE, FCC, IP65
Окружающая обстановка	
Температура	– Рабочая температура: от -10 до 60°C (с WT DRAM/HDD в режиме воздушного потока)
Шок	– Работа: 15G, продолжительность 11 мс
Вибрация	– Рабочая: 5~500 Гц/1 Гр (среднеквадратичное значение)



Промышленный панельный компьютер СПАРКС JW12SC-N2930

Габариты мм.

