

Промышленный панельный компьютер СПАРКС JW10R-N2930



СПАРКС JW10R-N2930 – это высокопроизводительный панельный компьютер с пассивным охлаждением, который представляет собой комплексное решение для промышленной среды: облачные вычисления, IoT, транспортные средства, системы умный дом, мониторинг нефтепроводов, мониторинг окружающей среды, сталелитейные заводы, управление процессами и автоматизация производства. Корпус панельного компьютера позволяет монтировать ПК в панель, а также использовать крепление VESA. Для каждой модели предлагается несколько базовых конфигураций.

Особенности

- > 10.4" экран с яркостью 230 кд/м²
- > Резистивный сенсор
- > Пассивное охлаждение
- > Продуманный дизайн с возможностью крепления в стену, в качестве панели, посредством VESA
- > Защита со стороны панели IP65, NEMA4
- > Металлическая рамка экрана
- > 3* COM (COM2/COM3 поддерживают RS422/485)
- > Питание = 9..24 В со встроенной защитой

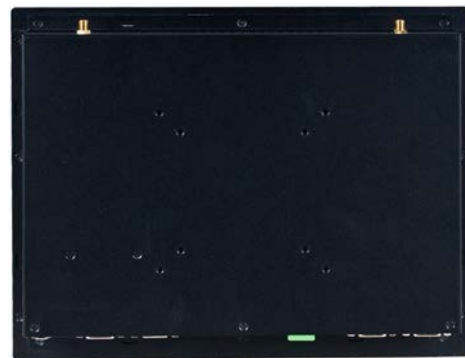
Применение

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

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

Внешние порты вводы-вывода

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

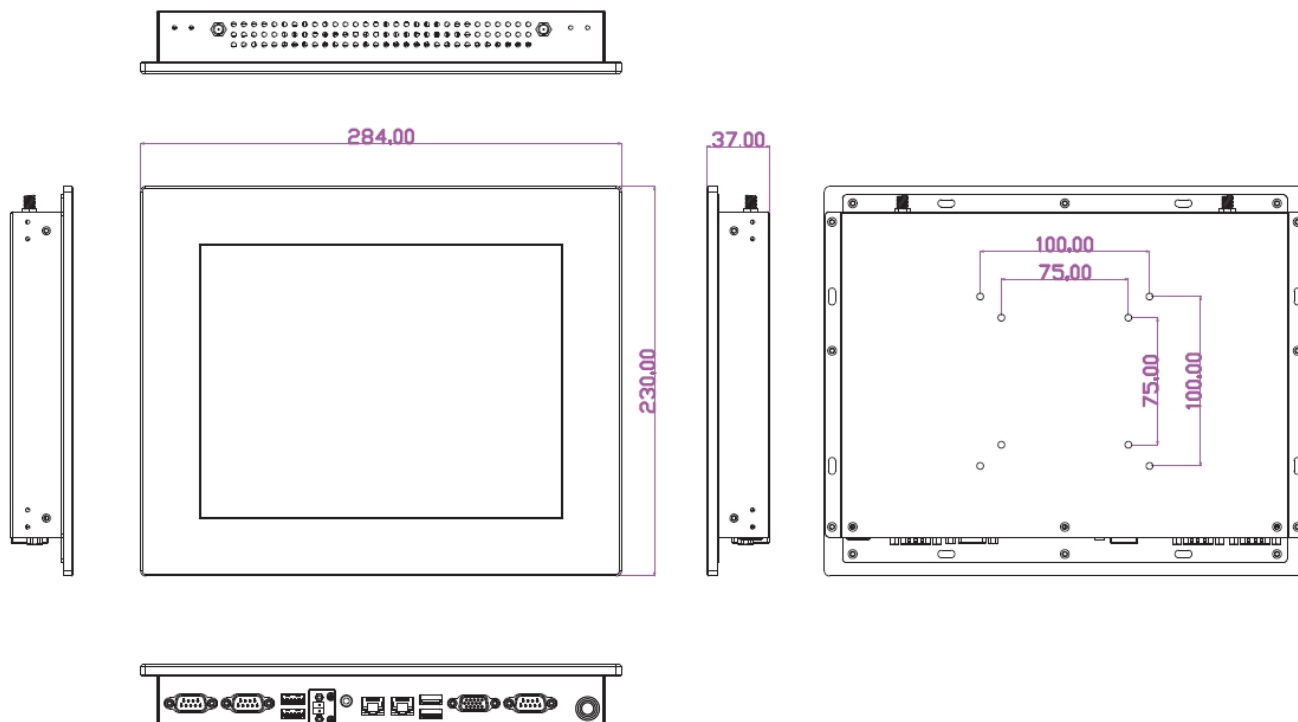
все фирменные знаки - зарегистрированные торговые марки соответствующих владельцев

Промышленный панельный компьютер СПАРКС JW10R-N2930

Спецификация

Области применения	<ul style="list-style-type: none"> • Места локального управления • Контроль автоматизации процессов • Диагностическое оборудование 	Сенсорный экран	<ul style="list-style-type: none"> • Резистивный • Активная область: 211.58 x 158.75 мм • Прозрачность: $\geq 80 \pm 3\%$ • Тестирование нажатий: 10 млн. раз • Твердость покрытия: $\geq 3H$ (ASTM D3363, 750g/45°)
Операционная система	Windows®, Linux	Порты вводы-вывода	<ul style="list-style-type: none"> • 1* USB3.0 • 3* USB2.0 • 1* RS232 • 2* RS232/422/485 • 1* VGA • 2* LAN (Intel® I211AT Gigabit LAN) • 1* Line-out • 1* Разъём питания – 9..24 В с фиксацией • 1* Кнопка питания
Процессор	Intel® Bay Trail-M N2930 22 нм Количество ядер 4 Количество потоков 4 Базовая тактовая частота 1.83 ГГц максимальная частота ядра 2.16 ГГц Кэш-память 2 МБ L2	Условия эксплуатации, температура	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочая температура: -10...+60°C Для памяти и накопителя расширенного температурного диапазона • Температура хранения: -20...+70°C • Влажность: 5-95% без конденсата • Ударные нагрузки: 15g, 11мс • Случайная вибрация: 5..500Гц, 1Grms • Защита со стороны панели IP65, NEMA4 • Твердость покрытия экрана: $\geq 3H$ (ASTM D3363, 750g/45°)
Память	4G 1333MHz DDR3L	Размер	• 284.0*230.0*37.0 мм
Накопитель	<ul style="list-style-type: none"> • 1* 2.5" SATA • 1* mSATA 	Питание	<ul style="list-style-type: none"> • ~100..240 В 60 Вт в версии с адаптером • – 9..24 В с системой защиты от перенапряжения • Потребляемая мощность 23 Вт
Сторожевой таймер	<ul style="list-style-type: none"> • 256 уровней • 0..255 сек 		
Слоты расширения	• 1* miniPCI-E для WIFI или 3G/4G		
Экран	<ul style="list-style-type: none"> • Металлическая рамка, IP65, NEMA4 • 10.4" 230 кд/м² • 800 x 600, 60Гц, 4:3 • 160°/130° • Пиксель 0.264 x 0.264 мм • Контрастность 500:1 		

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