

Промышленный компьютер СПАРКС JW835V



СПАРКС JW835V - Малогабаритные промышленный ПК СПАРКС с пассивным охлаждением может использоваться для встраиваемых компьютерных комплексов (банкоматы, платежные терминалы и т.п.), а также для мобильных бортовых систем. Решения СПАРКС являются высокопроизводительными компьютерами с пониженным энергопотреблением, с возможностью различных вариантов монтажа корпуса устройства. Для каждой модели предлагается несколько базовых конфигураций.

Особенности

1. Процессор Intel® Comet Lake-U
2. 2 * SO-DIMM DDR4–2400 МГц до 64 ГБ
3. 2 * USB2.0, 4 * USB3.1, 1 * USB Type-C, 1 * HDMI, 1 * DP, 2 * RJ45
4. Поддержка Макс. Разрешение экрана 4K
5. Адаптер питания 9-24 Вольта

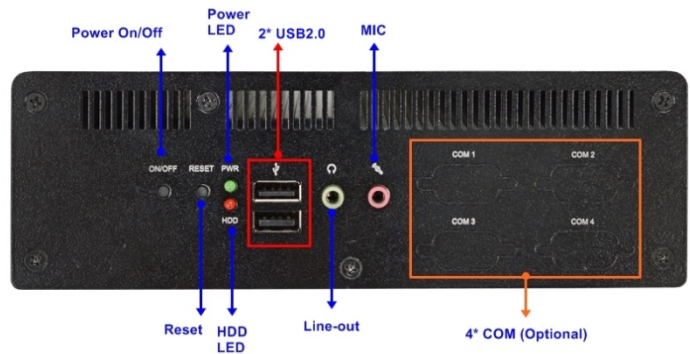
Применение

- > Облачные приложения
- > Интернет вещей (IoT)
- > В качестве аппаратной платформы для реализации визуализации и человеко-машинного интерфейса

- > Контроль автоматизации процессов
- > В составе управляющих, контролирующих и измерительных комплексов в промышленности

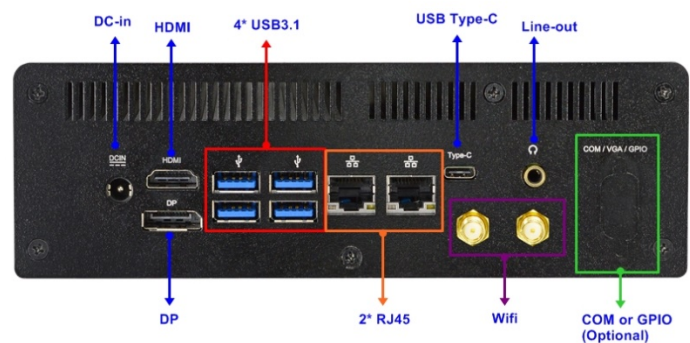
Передняя панель

- Кнопка включения
- Кнопка Reset
- 4* COM (опционально)
- 1* MIC
- 1* Line-Out
- Индикатор питания
- Индикатор работы HDD



Задняя панель

- Разъём питания
- 2* LAN
- 1* HDMI (4096 x 2304@60Гц)
- 1* DP (4096 x 2304@60Гц)
- 1* Line-Out
- 4* USB3.0
- COM или GPIO опционально
- WiFi



Промышленный компьютер СПАРКС JW835V

CPU / Chipset	- Процессор Intel® Comet Lake-U 5205U SoC (TDP 15 Вт) Примечания: Когда система работает, процессор автоматически регулирует частоту в соответствии с изменением рабочей нагрузки.
BIOS	- AMI Flash ROM
Память	- 2 * слота SO-DIMM DDR4 2400 МГц до 64 ГБ
Сеть	- 1 * Intel® i219LM GbE - 1 * Intel® i225V 2.5GbE
Графика	- Intel® HD Graphics, общая память - 1 * HDMI 1.4 (Макс. разрешение: 4096 x 2160 @ 30 Гц) - 1 * DP (Макс. разрешение: 4096 x 2304 @ 60 Гц) - Поддержка двойных дисплеев
Накопители	- 1 * M.2 M-key (2242/2280) Поддержка интерфейса SATA - 1 * 2,5" устройство SATAIII (поддержка 2,5" жесткого диска с высотой ≤ 10 мм)
Расширение Задняя панель I / O	- 1 * M.2 E-key (2230) Поддержка CNVi (для расширения WiFi) - 4 * USB 3.1 - 1 * HDMI 1.4 (Макс. разрешение: 4096 x 2160 @ 30 Гц) - 1 * DP (Макс. разрешение: 4096 x 2304 @ 60 Гц) - 1 * Line-out - 1 * COM или GPIO (необязательно) - 2 * Антенные отверстия (опционально) - 1 * DC-в
Передняя панель I / O	- 1 * Кнопка питания - 1 * Кнопка сброса - 1 * Power LED - 1 * HDD LED - 2 * USB 2.0 - 1 * Line-out - 1 * MIC-в - 4 * COM (опция)
Внутренний разъем	- Бортовой TPM2.0
Источник питания	- DC- 9 ~ 24 В - Адаптер: AC_90 ~ 240 В / DC_12V_7.5A / 90 Вт
Соответствие	- CE, FCC, LVD Ready
Размеры	- Система: 193 (Ш) x 142,4 (Д) x 62 (В) мм - Коробка: 250 (Ш) x 118 (Д) x 295 (В) мм - Рабочая температура: -20 ~ 60 ° C (при условии использования интерфейса M.2 SSD)
Температура	- Рабочая температура: 0 ~ 50 ° C (при условии использования 2,5-дюймового жесткого диска SATA) (Испытательная среда закрыта и безветренна) - Температура хранения: -20 ~ 70 ° C - Влажность: 10% ~ 90% относительной влажности при 40 ° C (без конденсации)
Поддержка ОС	- Windows 10, Linux



Промышленный компьютер СПАРКС JW835V

Габариты в мм.

