

Промышленный компьютер СПАРКС JWC8HV



СПАРКС JWC8HV - 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 высоко производительными компьютерами с пониженным энергопотреблением, а также предусмотрены различные возможности монтажа корпуса устройства. Для каждой модели предлагается несколько базовых конфигураций.

Особенности

1. Процессор Intel® LGA1151 Socket Core I3, I5, I7 Pentium (макс. 35 Вт)
2. Чип Intel® Coffee Lake-S H310
3. Поддержка двухканальной памяти DDR4 2133 МГц до 32 ГБ
4. 1* Intel® I219-V GbE , 1* Intel® i225-V 2.5GbE
5. Поддержка 1* SATA III (6 Гбит/с), 1* M.2 (ключ M 2242)
6. Поддержка WIFI 2.4/5G+ BTv4.1
7. 7. 4* RS232 (COM1/2 поддерживает 5V/12V TTL)
8. 4* USB3.0
9. Поддержка HDMI/VGA/EDP (опция)
10. Поддержка широкого напряжения 12~24V DC на входе

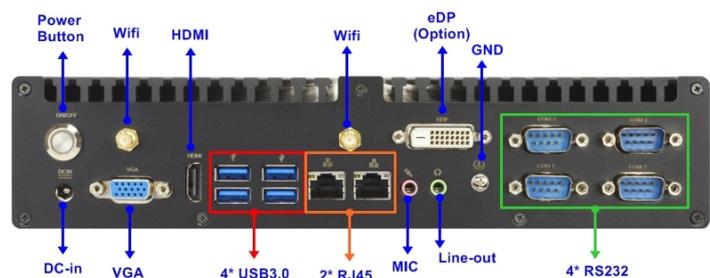
Применение

- > 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

Задняя панель

- - 4 * USB3.0
- - 1 * HDMI (макс. Разрешение: 4096 x 2160 @ 30Гц)
- - 1 * VGA (макс. Разрешение: 1920 x 1200 @ 60 Гц) - 1 * eDP (опция, макс. Разрешение: 4096 x 2304 @ 60 Гц)
- - 2 * RJ45
- - 4 * RS232
- - 1 * линейный выход + микрофон
- - 1 * гнездо постоянного тока
- - 1 * кнопка питания



Промышленный компьютер СПАРКС JWC8HV

ЦП/чипсет	– Процессор Intel® LGA1151 Socket Core I3, I5, I7 Pentium (TDP 35 Вт) – Чип Intel® Coffee Lake-S H310
БИОС	– Флэш-память AMI 128 МБ для поверхностного монтажа
Память	– 2* DDR4 2133 МГц до 32 ГБ
Сеть	– 1* Intel® I219-V GbE – 1* Intel® I225-V 2.5GbE – 1* WIFI2.4/5G + BTv4.1 (ключ M.2 E)
Графика	– 1* HDMI (макс. разрешение: 4096×2160 , 30 Гц) – 1* VGA (макс. разрешение: 1920×1200, 60 Гц) – 1* eDP (опция, макс. разрешение: 4096×2304, 60 Гц) – Поддержка двух Дисплеи или тройные дисплеи с eDP – 1* 2,5-дюймовый внутренний отсек для диска SATA 6 Гбит/с (поддерживаются только 2,5-дюймовые жесткие диски высотой ≤ 10 мм)
Хранилище	– 1* M.2 (M-key 2242)
Слот расширения	– 1* слот PCIe x4 – 1* WIFI2.4/5G + BTv4.1 (ключ M.2 E)
Ввод/вывод на задней панели	– 4* USB3.0 – 1* HDMI – 1* VGA – 1* eDP – 2* RJ45 – 4* RS232 – 1* линейный выход + микрофон – 1* разъем постоянного тока – 1* кнопка питания
Сертификаты	– CE, FCC, RoHS, ErP Ready (опция)
Источник питания	– МВ: вход постоянного тока 12–24 В – Адаптер: AC_90–240 В/DC_19 В/120 Вт
Температура	– Рабочая температура: -10 ~ 50° С – Температура хранения: -20 ~ 60° С – Влажность: 10% ~ 90% RH при 40°С (без конденсации)
Габаритные размеры	– Система: 264 (Ш) x 199,4 (Г) x 58 (В) мм
Поддержка ОС	- Виндовс 10, Линукс



Промышленный компьютер СПАРКС JWC8HV

