

Промышленный компьютер СПАРКС JW02M-Q470



СПАРКС JW02M-Q470- Малогабаритный промышленный ПК СПАРКС с пассивным охлаждением характеризуется такими свойствами, как ультракомпактный корпус, малое потребление энергии, виброустойчивость, безотказная работа и ударостойкость. Мощный и современный процессор Интел, набор быстродействующих компонентов, а также графическая подсистема, обеспечивают максимальную производительность и надежность устройства. ПК СПАРКС подойдет для установки в банках, больших и малых корпорациях, ресторанах, а также в транспорте и загрязненной среде, за счет отсутствия в моделях вентилятора. Они надежны даже в сложных условиях.

Применение

- > В качестве составных частей диагностических комплексов в медицине
- > Для создания систем диспетчерского управления и сбора данных SCADA и взаимодействия с программируемыми логическими контроллерами ПЛК
- > В качестве аппаратной платформы для реализации визуализации и человеко-машинного интерфейса
- > Контроль автоматизации процессов
- > В составе управляющих, контролирующих и измерительных комплексов в промышленности

Особенности

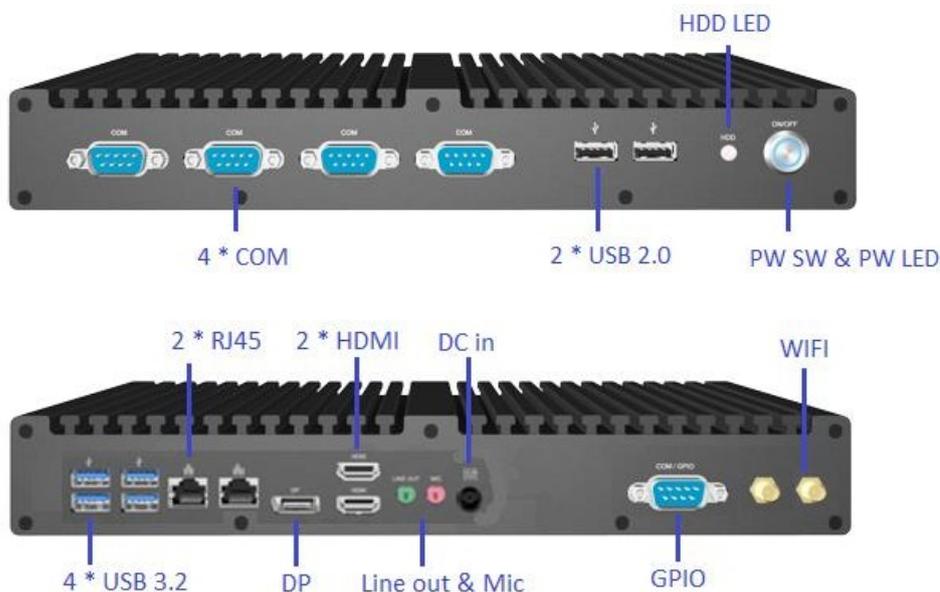
1. Процессор Intel® 10/11 LGA1200
2. 2 * DDR4 2666/2400 МГц SO-DIMM до 64 ГБ
3. 1 * Intel i225LM 2.5GbE, 1 * Intel i219LM GbE
4. 2 * HDMI, 1 * DP, 1 * LVDS, 1 * eDP
5. 4 * COM (COM1 / COM2 поддерживает RS232 / 422/485), 4 * USB3.2 Gen.2, 2 * USB3.2 Gen.1, 4 * USB2.0
6. 1 слот PCIe x16, 1 * M.2 M-key 2280 (SATA / PCIe x4) с поддержкой NVMe, 1 * M.2 E-key 2230 (PCIe x1 / USB2.0) поддержка CNVi, 1 * M.2 B-key 3042/3052 (USB3.0 / PCIe x1) с слотом для SIM-карты
7. 1 * SATAIII (6 Гбит / с) поддерживает RAID W / M.2 M-key
8. Поддержка на плате TPM 2.0

Передняя панель

- кнопка питания
- индикатор питания, индикатор жесткого диска
- 2 * порта USB 2.0
- 4 * порта COM (RS232/422/485)
- линейный выход, микрофон

Задняя панель

- 4 * порта USB 3.1 (поколение 1)
- 2 * HDMI 1.4 (макс. Разрешение: 4096 * 2160 при 30 Гц)
- 1 * DP1.2 (макс. Разрешение: 4096 * 2304 при 60 Гц)
- 2 * RJ45
- линейный выход, микрофон
- 1 * COM (RS232/422/485)
- 2 * WiFi (опция)
- разъем питания



Промышленный компьютер СПАРКС JW02M-Q470

Спецификация

ЦП / Набор микросхем	<ul style="list-style-type: none">● INTEL® LGA 1200 Socket 10-го поколения Core i7 / i5 / i3 / Pentium CPU (35 Вт)● Набор микросхем INTEL® Q470E <p>Примечания: Когда система работает, ЦП автоматически регулирует свою рабочую тактовую частоту в соответствии с изменяющейся рабочей нагрузкой.</p>
объем памяти	2 слота SO-DIMM / двухканальный DDR4-2600 МГц до 64 ГБ
Место хранения	<ul style="list-style-type: none">● 1 внутренний отсек для накопителей 2,5 дюйма SATAIII 6 Гбит / с● 1 * M.2 M-Key 2280 (SATA / PCIe x4) с поддержкой NVMe
Сеть	<ul style="list-style-type: none">● 1 * Intel i219LM GbE, 1 * Intel i2225LM 2.5GbE)
Расширение	<ul style="list-style-type: none">● 1 * M.2 E-Key, 2230 (PCIe x1 /USB2.0) с поддержкой CNVio● 1 * M.2 B-Key 3042/3052 (USB3.0 / USB2.0 / PCIe x1) с держателем SIM-карты
Входы / выходы на задней панели	<ul style="list-style-type: none">● 4 * USB 3,2● 2 * HDMI (максимальное разрешение: 4096x2160 при 30 Гц)● 1 * DP (максимальное разрешение: 4096x2304 при 60 Гц)● 2 * RJ45● 1 * линейный выход, 1 * микрофон● 1 * GPIO● 1 * DC-вход
Входы / выходы на передней панели	<ul style="list-style-type: none">● 1 * кнопка питания, 1 * светодиодный индикатор питания, 1 * светодиодный индикатор жесткого диска● 2 порта USB 2.0● 4 * COM
Источник питания	<ul style="list-style-type: none">● Материнская плата: вход 12 ~ 28 В постоянного тока● Адаптер: от AC110 ~ 240 В до DC19V-6.3A, 120 Вт
Сертификаты	CE, FCC, LVD, RoHS, Готовность к EoP
Среда	<ul style="list-style-type: none">● Рабочая температура: -20 ~ 50 ° C (Тестовая среда закрытая и безветренная)● Температура хранения: -10 ~ 70 ° C● Влажность: 90%, без конденсации
Габаритные размеры	264 (Ш) x 199,4 (Г) x 38 (В) мм
Упаковка	<ul style="list-style-type: none">● Вес нетто: 2,4 кг● Вес брутто: 3,4 кг● Размер коробки: 406 (Ш) * 148 (Д) * 380 (В) мм

Габаритные размеры (мм.)



Промышленный компьютер СПАРКС JW02М- Q470

