

Компьютер модульный МК1303

Компьютер модульный МК1303 собран на основе модуля процессора СРС1304.

Представляет собой высокопроизводительное вычислительное средство коммерческого применения, обеспечивающее:

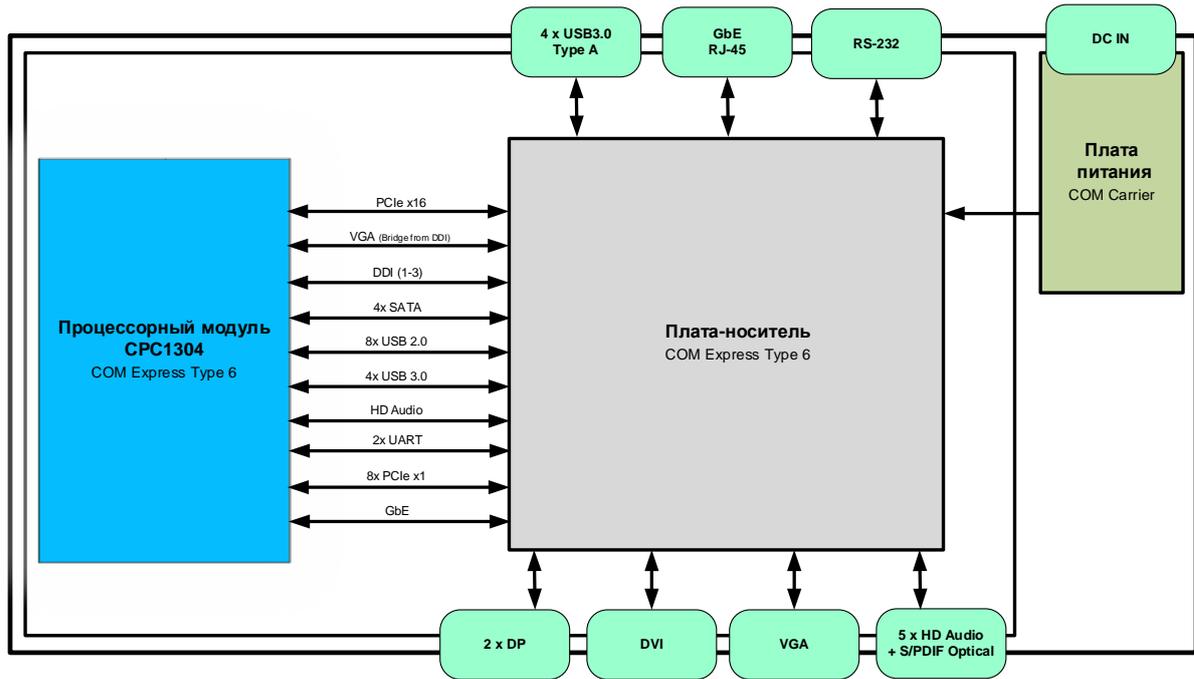
- вывод информации в графическом и звуковом видах,
- исполнение алгоритмов управления и диагностики,
- обработку информации, введенной оператором с клавиатуры.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Процессор Intel Xeon E-2254ML 1.7GHZ 25W (для МК1303-01):**
 - 4 ядра Intel x64;
 - 3 графических ядра;
 - 8 МБ кэш-памяти.
- **Процессор Intel Xeon E-2276ME 2.2GHZ 37W (для МК1303-02):**
 - 6 ядер Intel x64;
 - 3 графических ядра;
 - 12 МБ кэш-памяти.
- **Оперативная память**
 - 16 GB RAM (для МК1303-01);
 - 32 GB RAM (для МК1303-02).
- **Вывод звуковой информации на аудиовыходы.**
- **На лицевую панель изделия выведены следующие интерфейсы:**
 - USB 3.0 – 4 канала;
 - Ethernet 10/100/1000 – 1 канал;
 - DVI – 1 канал;
 - HD Audio;
 - DisplayPort – 2 канала;
 - PWR Button;
 - RST Button.
- **На заднюю панель изделия выведены следующие интерфейсы:**
 - RS232 – 1 канал;
 - VGA – 1 канал.
- **Номинальное напряжение питания:**
 - 24 В.
- **Ток потребления**
 - не более 2,7 А.
- **Потребляемая мощность**
 - не более 50 Вт (без учёта внешних устройств).
- **Программная совместимость с ОС**
 - Linux Debian 9
 - Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 64bit
- **Возможность крепления на панель или DIN-рейку**
- **Масса, не более**
 - 3,5 кг.
- **Габариты, не более**
 - 277,6±0,5 x 260,6±0,5 x 75,5±0,2 мм.
- **Диапазон рабочих температур**
 - от 0 °С до плюс 60 °С.
- **Наработка на отказ (MTBF)**
 - 130 000 ч.



СТРУКТУРНАЯ СХЕМА



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наименование	Обозначение при заказе	Примечание
Компьютер модульный МК1303	МК1303-01	Компьютер модульный МК1303-01 на базе процессора Intel Xeon E-2254ML 1.7 ГГц, 16 GB RAM
	МК1303-02	Компьютер модульный МК1303-02 на базе процессора Intel Xeon E-2276ME 2.2 ГГц, 32 GB RAM

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Компьютер модульный МК1303;
- Упаковка.