

Компьютер модульный МК150-02

МК150-02 предназначен для применения в качестве главного вычислительного устройства совместно с переменным количеством модулей вв/выв подключаемых по шине FBUS, а также в качестве автономного вычислительного устройства в автоматизированных системах управления технологическими процессами.

Для расширения функциональных возможностей, компьютер может быть оснащен модулями расширения miniPCle



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МК150

- Процессор: Baikal-T1, тактовая частота 1,2 ГГц.
- Объем ОЗУ: 4 Гбайт.
- Разъём для подключения карта памяти SD, MicroSD
- Встроенный Flash-диск 8 Гбайт
- Интерфейс VGA (разрешение до 1920 x 1080)
- 2 канала GbEthernet
- Дискретный ввод/вывод:
 - 24 канала
 - совместимый с модулями TIB96xxx
- 6 портов USB.
- 2 последовательных порта RS232
 - до 115,2 Кбит/сек.
- 4 последовательных порта RS422/485
 - гальваническая изоляция 500 В.
 - скорость - до 921 Кбит/с.
- 2 порта для подключения модулей ввода/вывода по интерфейсу FBUS
- Программная совместимость с ОС:
 - Linux (Debian 7.x)
 - QNX 6.5
 - ЗОСРВ "НЕЙТРИНО" КПДА.10964-01
- Возможность крепления на панель или DIN-рейку
- Пылевлагозащищенность корпуса IP20
- Габариты: 150x200x150 мм
- Рабочая температура: от -40°C до +50°C
- Напряжение питания: 10,5-36В.
- Устойчивость к одиночным ударам: 100 г.
- Устойчивость к многократным ударам: 50 г
- Устойчивость к синусоидальным вибрациям: 5g
- Потребляемая мощность: менее 30Вт
- Срок службы: более 15 лет

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Компьютер модульный МК150-02;
- Комплект монтажных частей для крепежа модуля на DIN-рейку;
- Комплект розеток, контактов и клеммников;
- CD с ПО и документацией;
- Упаковка.