

## Компьютер модульный МК150

Компьютер собран на основе модуля процессора CPC150.

Четыре канала видео ввода, прямое подключение модулей ввода-вывода Fastwel-I/O.

Энергонезависимое ОЗУ 128 кБайт.

Напряжение питания 18 - 36В.

Не имеет движущихся частей.

Диапазон рабочих температур от минус 40 до +70°C.

Крепление на DIN-рейку или панель.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Процессор AMD GEODE LX 800 (500 МГц)
- ОЗУ 256 Мбайт
- Разъём для подключения Compact Flash (тип 1, 2)
- Встроенный Flash-диск 1 Гбайт
- Энергонезависимое ОЗУ 128 кБайт
- Интерфейс VGA  
для подключения RGB монитора с разрешением до 1600x1200 (85 Гц) и 1920x1440 (75 Гц, 32 бит);
- 4 канала аналогового видеоввода с поддержкой питания видеокамер;
- 2 канала Ethernet 10/100 Мбит.
- Дискретный ввод/вывод:
  - 24 канала
  - совместимый с модулями TB24, TBI24xx, TBO24xx
- 4 порта USB 2.0
- 2 последовательных порта RS232
  - до 115,2 Кбит/сек.
- 2 последовательных порта RS422/485
  - гальваническая изоляция 500 В.
  - скорость - до 921 Кбит/с.
- Аудио линейный стерео вход/выход
- Порт клавиатуры и мыши PS/2
- Порт для подключения модулей ввода/вывода системы FASTWEL I/O
- Программная совместимость с ОС:
  - FDOS, FreeDOS;
  - Windows XPe;
  - Linux 2.6
  - QNX 6.4x, QNX 4.25;
- Возможность крепления на панель или DIN-рейку
- Пылевлагозащищенность корпуса IP20
- Габариты:
  - 135x136x91 (с крепежом на DIN-рейку)
  - 165x131x83 (с крепежом на панель)
- Диапазон рабочих температур:
  - от минус 40°C до +70°C
- Нарботка на отказ (MTBF):
  - 130 000 час.
- Устойчивость к одиночным ударам:
  - 100 g.
- Устойчивость к многократным ударам:
  - 50 g
- Напряжение питания:
  - 18-36В.
- Потребляемая мощность:
  - Не более 12Вт (без учёта внешних устройств).

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ КОМПЬЮТЕРА МОДУЛЬНОГО МК150

- Компьютер модульный МК150-01;
- Комплект монтажных частей для крепежа модуля на панель;
- Комплект розеток, контактов и клеммников;
- CD с ПО и документацией;
- Упаковка.