



iVIEW-100-40

iVIEW-100-40 Портативный контроллер

Спецификация

Система

Процессор: 80188, 40 МГц
SRAM: 512 кбайт
FLASH: 512 кбайт
COM порты: COM 1, COM 2
Встроенная EEPROM
Поддерживает ввод/вывод, шину расширения
Программа загружается с порта COM 1

Часы реального времени

Секунды, минуты, часы, дни месяца
Месяцы, годы (1980 – 1079)
NVSRAM: 31 байт, данные остаются актуальными до 10 лет
Литиевая батарея для RTC и NVSRAM

EEPROM

2048 байт
Сохранение данных >100 лет
1000000 циклов перезаписи

Flash память

512 кбайт
64 кбайт используется под MiniOS7
At least 64K bytes are used by MiniOS7
Другие используются для хранения данных (128 кбайт максимум)
Модуль очистки – один сектор (64 кбайт)
100,000 циклов перезаписи

COM1

RS-232
Максимальная скорость: 115200

COM2

RS-232 или RS-485
RS-485: самонастраиваемый
Максимальная скорость: 115200

Дисплей

LCD
128 × 64 точек
Размер дисплея: 72 × 40 мм
Подсветка: LED желто-зеленый
Полноцифровая мембранная клавиатура