



**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