

Модуль AS-sam7S-M



Микроконтроллер AT91SAM7S

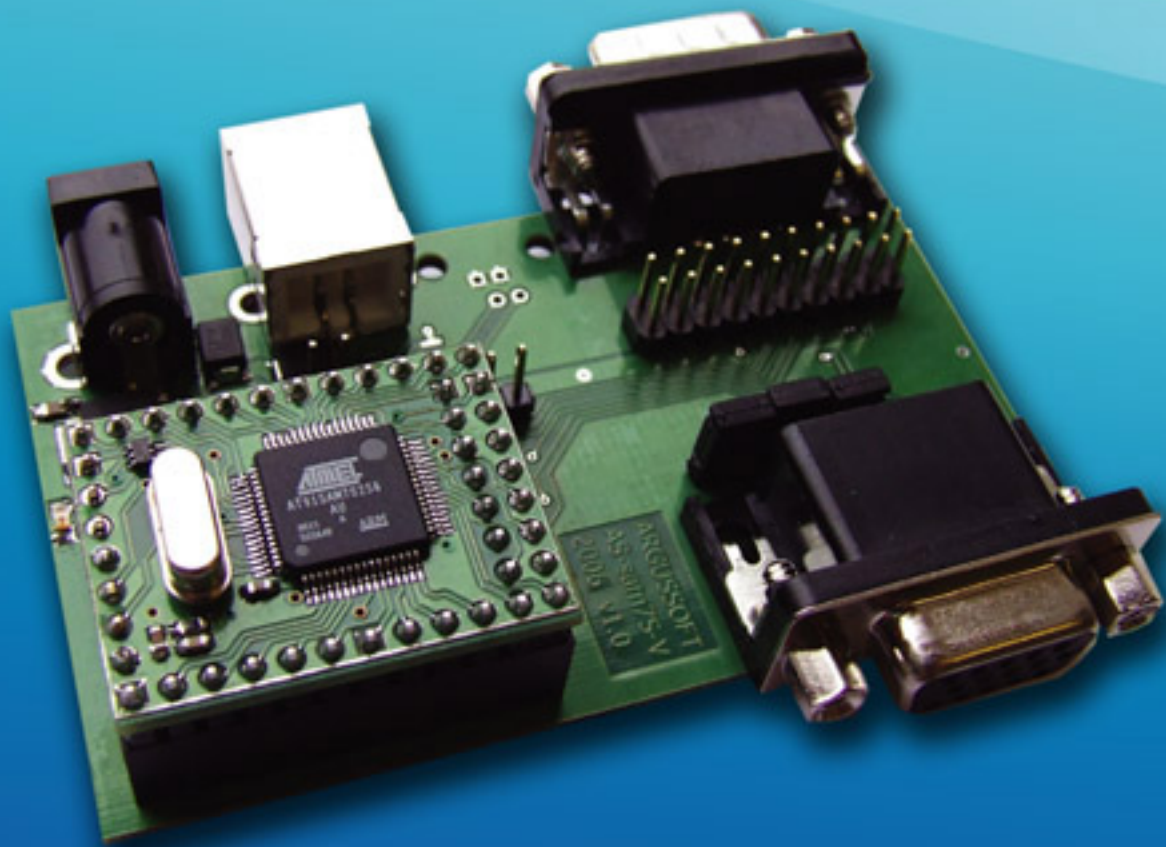
- 32-разрядное ядро ARM7, 55 МГц ○
- Flash 64K/512K, RAM 16K/64K ○
- USB FullSpeed Device (12 Mbit/s) ○

Опционально

- Стабилизатор питания 3.3В ○

- Применение в качестве VGA-контроллера
- Макетирование устройств
- Применение в конечных устройствах
- Бесплатное ПО (IAR KickStart) до 32К

Отладочная плата AS-VGA



- Модуль AS-sam7M-256 ○
- Разъем VGA (DHR-15V) ○
- Разъем USB (тип B) ○
- Разъем RS-232 (DBGU) ○
- Разъем JTAG (20 pin) ○
- Стабилизатор питания 3.3В ○

Опционально

- Интерфейс RS-485 ○
- Термодатчик AD7415 ○
- Акселерометр ADXL330 ○
- DataFlash AT45 TSOP28 до 8 Мб ○

- Применение в качестве монохромного VGA-контроллера 640x480x1, 60Гц
- Использование для отладки проектов на базе модуля AS-sam7M