

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 10408

Цена в прайсе: 660 тг.

ATTINY13A-SU Микроконтроллер (SOP-8)



ATtiny13a - 8-битный AVR микроконтроллер, имеющий 8 ножек.

Память:

1 kB Flash (память программ, имеющая возможность самопрограммирования)

64 В ОЗУ

64 В EEPROM (постоянная память данных)

Периферийные устройства:

8-битный таймер/счетчик с модулем сравнения и делителям частоты

Два канала ШИМ

4-канальный ЦАП со встроенным ИОН

Программируемый сторожевой таймер с отдельным внутренним генератором

Внутренняя схема сравнения напряжений

Специальные функции микроконтроллера:

Сброс при включении питания и программное распознавание снижения напряжения питания

Программирование по SPI

Внутренний калибруемый генератор тактовых импульсов

Обработка внутренних и внешних прерываний

Режимы сна (пониженное энергопотребление и снижение шумов для более точного преобразования АЦП)

Напряжения питания и скорость процессора:

1.8 - 5.5 В при частоте до 4 МГц

2.7 - 5.5 В при частоте до 10 МГц

4.5 - 5.5 В при частоте до 20 МГц

Корпус: SOP-8