

г. **Караганда**, ул. Алиханова 37, офис 108
г. **Алматы**, ул. Байтурсынова 85, блок Г,
офис 11
г. **Астана**, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 17974

Цена в прайсе: 649 тг.

**ATtiny13A-SU, Микроконтроллер 8-Бит, picoPower, AVR, 20МГц, 1КБ Flash
[SOIC-8]**



Микроконтроллер — микросхема, предназначенная для управления электронными устройствами. Типичный микроконтроллер сочетает на одном кристалле функции процессора и периферийных устройств, содержит ОЗУ и ПЗУ.

8-битный микроконтроллер PicoPower ATtiny13A-SU - устройство компании Atmel оптимизированно для приложений, требующих производительности, энергоэффективности и простоты использования в небольшом корпусе. Все устройства picoPower разработаны с нуля для минимально возможного энергопотребления.

Спецификация:

- Серия: AVR ATtiny;
- Ядро: AVR;
- Интерфейс: SPI;
- Ширина шины данных: 8-бит;
- Тактовая частота: 20 МГц;
- Количество входов/выходов: 6;
- Объем памяти программ: 1 кбайт (512x16);
- Тип памяти программ: flash;
- Объем EEPROM: 64x8;
- Объем RAM: 64x8;
- Наличие АЦП/ЦАП: ацп 4x10b;
- Встроенная периферия: brown-outdetect/reset, por, pwm, wdt;

- Напряжение питания: от 1.8 до 5.5 В;
- Рабочая температура: от -40°C до +85°C;
- Корпус: SOIC-8.