

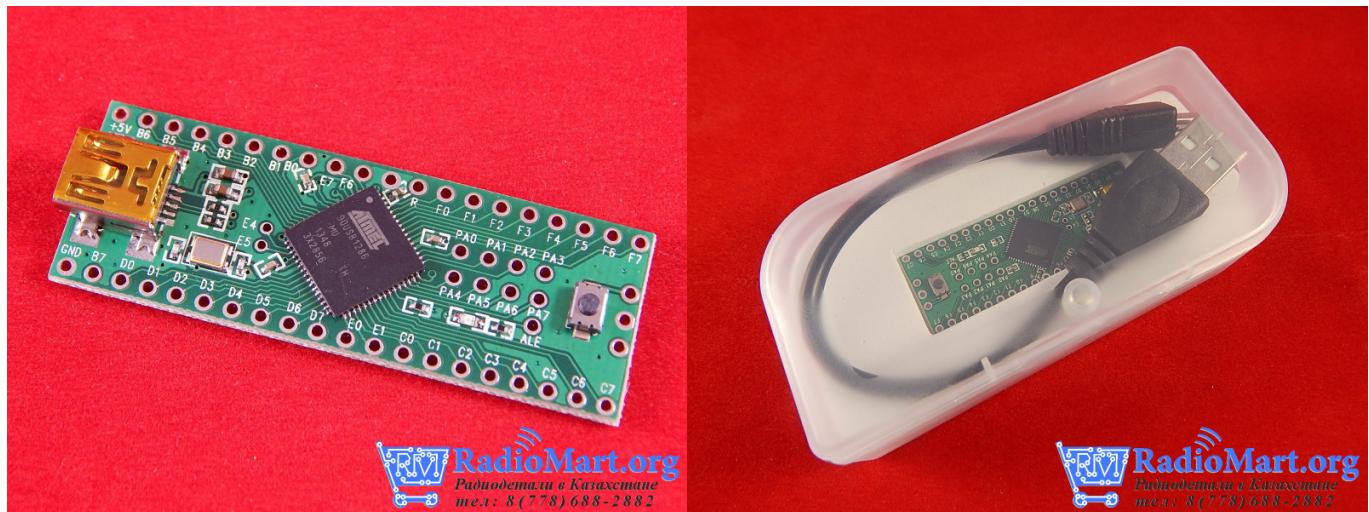
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 10416      Цена в прайсе: 16171 тг.**

**Teensy++ 2.0 на AT90USB1286**



Teensy - макетная плата с множеством функций в компактном форм-факторе. В Teensy++ все пины, доступные на AT90USB1286, выведены на переходники с промежутком между пинами 0.1".

Teensy++ 2.0 построен на базе микроконтроллера AT90USB1286 со встроенной поддержкой USB 2.0 (до 12 Мбит/сек).

Teensy++ 2.0 имеет загрузчик, так что можно программировать ее, используя USB-подключение. Внешний программатор не нужен. Можно программировать, используя язык C, или установить дополнение Teensyduino для Arduino IDE.

USB эмулирует любое устройство

Программирование одной кнопкой

Совместимость с Arduino

### Характеристики

Микроконтроллер: AT90USB1286

I/O: 46 (9 из которых с ШИМ)

Аналоговые: 8

Флеш-память: 128 Кб

ОЗУ: 8 Кб

EEPROM: 4 Кб

Тактовая частота: 16 МГц

Поддерживает: UART, I2C, SPI

Размер: 50.8 x 17.8 мм