

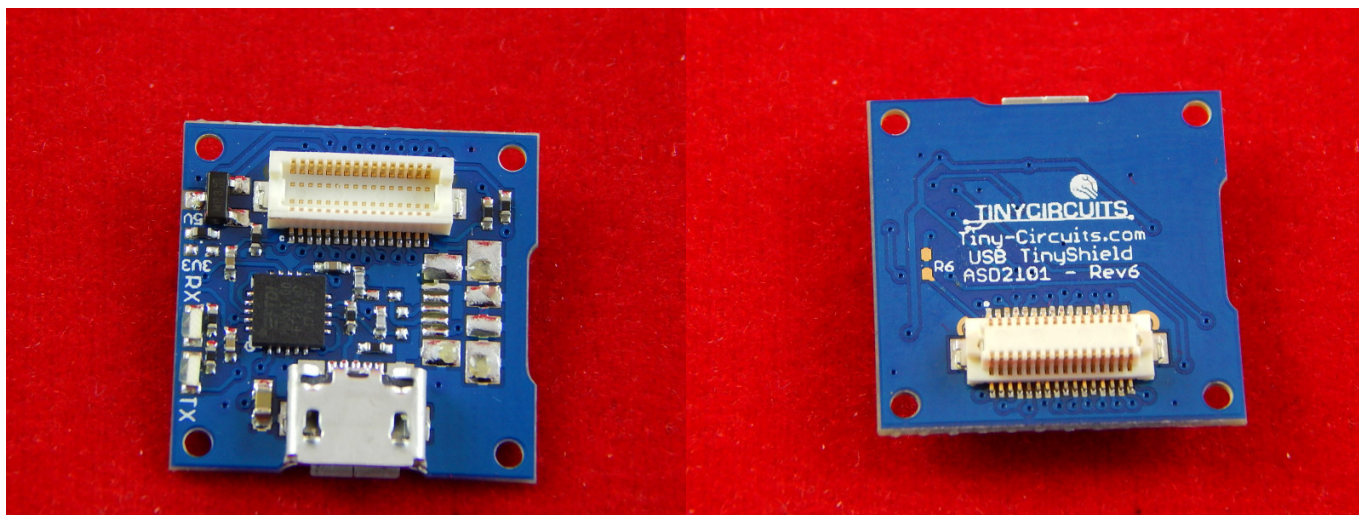
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г,
офис 11
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 13545 Цена в прайсе: 11958 тг.

USB TinyShield



USB TinyShield позволяет подключать TinyDuino через разъем micro-USB.

Он использует очень популярный FTDI FT231X USB для последовательного преобразователя IC (как используется на большинстве стандартных моделей Arduino). Использование этой платы позволяет загружать новые скетчи с помощью Arduino IDE на ваш TinyDuino, а также позволяет добавлять возможности USB-связи в Ваши проектах. Эта плата поддерживает светодиоды состояния RX и TX, чтобы вы могли визуальнo контролировать запись данных на TinyDuino и обратно.

Эта плата также использует линию DTR от FTDI IC для поддержки функции автоматического сброса при загрузке нового эскиза в процессор - устранение необходимости нажатия кнопки сброса для перепрограммирования вашего TinyDuino.

Характеристики:

Совместимость с USB 2.0 Full Speed;
Микро-USB разъем;
Весь протокол USB обрабатывается на чипе;
Светодиоды для передачи и приема;
скорость передачи данных от 300 бод до 115200 бод

питание TinyDuino:

Напряжение: +5,0 В в TinyDuino

Ток: макс. 300 мА.;

Используемые контакты:

0 - USB_RX: сигнал - это прием UART на TinyDuino с USB

1 - USB_TX: сигнал - это передача UART с TinyDuino на USB