

Список радиокомпонентов к статье: Миниатюрный переходник USB - последовательный порт FTDI

Краткое описание: В последнее время я задумывался о создании переходника USB - последовательный порт FTDI. Вместо использования Sony Ericsson DSS-20, я решил что пришло время разработать решение которое устанавливается непосредственно в USB порт компьютера. У меня есть много микросхем FT232BL, купленных очень дешево, поэтому я решил использовать их. На плате я использовал стандартную распиновку FTDI (GDN, CTS, VCC, TXD, RXD, RTS).

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	ИС USB интерфейса	FT232BL	1	LQFP-32
	Конденсатор	27 пФ	2	0603
	Конденсатор	0.033 мкФ	1	0603
	Конденсатор	0.1 мкФ	2	0603
	Конденсатор	10 мкФ	1	1206
	Резистор	220 Ом	1	0603
	Резистор	470 Ом	1	0603
	Резистор	1.5 кОм	1	0603
	Светодиод	Зеленый	1	0603 RT/TX
	Кварцевый резонатор	6 МГц	1	
	Разъем	6x1 0.1	1	Желательно угловой

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/comp/comp116.php>

Автор: Касьянов А.

Дата публикации: 2012 г.