

Список радиокомпонентов к статье: Адаптер USB K-L-Line

Краткое описание: Предлагаю свой вариант схемы K-L-Line адаптера. Аналог мастеркиотовского VM9213, но вместо FT232BM использовал FT232RL, схема получилась проще. Всё работает, в том числе с ноутбуком. Привожу схему адаптера и разводку платы. Плата изготовлена лазерно-утюжным методом. Затраты на детали меньше 300 рублей.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	Микросхема	FT232RL	1	
	Микросхема	L9637D	1	
Q1, Q2	Биполярный транзистор	BC847B	2	
D3	Выпрямительный диод	1N4148	1	
C1, C5	Конденсатор	4.7 мкФ	2	
C2-C4	Конденсатор	0.1 мкФ	1	
R1, R2	Резистор	270 Ом	2	
R3, R4	Резистор	1 кОм	2	
R5, R6	Резистор	510 Ом	2	
R7	Резистор	470 Ом	1	
D1, D2, D4	Светодиод		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/avto/injectors/inject22.php>

Автор: Каряков Б.

Дата публикации: 2011 г.