

Список радиокомпонентов к статье: VUSBTiny программатор

Краткое описание: Когда я начинал заниматься МК AVR, мне хватало программатора известного как "5 проводков", но его минусы очевидны: необходимость внешнего питания, отсутствие защиты, отсутствие параллельного порта в нетбуке и т.п. В этой статье я расскажу, как собрать программатор, который максимально прост и относительно дешев, но при этом, поддерживается всеми современными ОС (GNU LINUX, WINDOWS, MAC OSX) через программу avrdude.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	Программатор "5 проводков"			
	Резистор	100 Ом	4	220 Ом
	Разъём	DB-25	1	
	Программатор "VUSBTiny"			
IC1	МК AVR 8-бит	ATtiny45	1	ATtiny85
D1, D2	Стабилитрон	1N4729A	2	
	Резистор	68 Ом	2	
	Резистор	1.5 кОм	1	
J1	Разъём	USB	1	
J2	Разъём	IDC-10	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/mc/mc113.php>

Автор: [shved](#)

Дата публикации: 13.06.2012