

Список радиокомпонентов к статье: Простой USB-осциллограф

Краткое описание: Проект USB-осциллографа, который вы сможете собрать своими руками. Возможности USB-осциллографа минимальны, но для многих радиолюбительских задач вполне сойдет. Также, схема данного USB-осциллографа может использоваться как основа для построения более серьезных схем. В основе схемы стоит микроконтроллер Atmel Tiny45.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	МК AVR 8-бит	ATtiny45	1	
D1, D2	Стабилитрон	BZX84C3V6	2	3.6В
C1, C3, C4	Конденсатор	100 нФ	3	
C2	Электролитический конденсатор	47 мкФ	1	
R1, R5	Резистор	68 Ом	2	
R2	Резистор	330 Ом	1	
R3	Резистор	2.2 кОм	1	
POT	Подстроечный резистор		1	
P1	Разъем		1	
X2	USB-разъем		1	
LED	Светодиод	Любой	1	

[Добавить компоненты](#)

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/izmer/izmer77.php>

Автор: Колтыков А.В.

Дата публикации: 2010 г.