

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Отладочная плата AT90USB162

Краткое описание: Рассматривается вариант отладочной платы для микроконтроллера AT90USB162, имеющего аппаратную поддержку USB 2.0 интерфейса.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
IC1	МК AVR 8-бит	AT90USB162	1	
C1, C6	Конденсатор	1 мкФ	2	1206
C2	Конденсатор	0.1 мкФ	1	1206
C3, C4	Конденсатор	22 пФ	2	1206
C5	Конденсатор	10 мкФ	1	1206
R1	Резистор	1.5 кОм	1	1206
R2, R3	Резистор	22 Ом	2	1206
R4	Резистор	1 кОм	1	1206
R5, R6	Резистор	10 кОм	2	1 - 0805, 1 - выводной
LED1	Светодиод	Красный	1	1206
LED2	Светодиод	Зеленый	1	1206
Z1	Кварцевый резонатор	16 МГц	1	
Jmp1, Jmp2	Перемычка	Джемпер	2	
S1, S2	Тактовая кнопка	IT-1127-5-160G-G	2	smd
X1	Штыревое соединение	PLS-4	1	
X2	Штыревое соединение	PLS-2	1	
X3	Штыревое соединение	PLS-14	1	
X4	Штыревое соединение	PLS-8	1	
X5	Разъем	miniUSB	1	smd
	Штыревое соединение	PLS-2 угловой	2	для джемперов

[Добавить компоненты](#)

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/mc/mc346.php>

Автор: [Gauss](#)

Дата публикации: 04.01.2015