

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: USB мышка на базе акселерометра

Краткое описание: Устройство функционально выполняющее роль USB мышки, но построенное на базе датчика акселерометра. В зависимости от положения датчика курсор будет передвигаться с различной скоростью и в заданном направлении.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
IC1	МК AVR 8-бит	AT90USB162	1	
IC2	Акселерометр	ADXL345	1	
VR1	Линейный регулятор	AMS1117-3.3	1	
LED1	Светодиод	Красный	1	
LED2	Светодиод	Зеленый	1	
R1	Резистор	1.5 кОм	1	
R2, R3	Резистор	22 Ом	2	
R4	Резистор	1 кОм	1	
R5, R6, R8, R9	Резистор	10 кОм	4	
R7, R10	Резистор	4.7 кОм	2	
C1, C6	Конденсатор	1 мкФ	2	
C2, C7, C9	Конденсатор	0.1 мкФ	3	
C3, C4	Конденсатор	22 пФ	2	
C5	Конденсатор	10 мкФ	1	
C8	Электролитический конденсатор	220 мкФ	1	
C10	Электролитический конденсатор	10 мкФ	1	
S1, S2	Тактовая кнопка	ТС-A109	2	
S3, S4	Тактовая кнопка	IT-1127-5-160G-G	2	
X1	Разъем	miniUSB	1	
Jmp1, Jmp2	Переключатель	Джемпер	2	
Z1	Кварцевый резонатор	16 МГц	1	
	Штыревое соединение	PLS-2 угловой	2	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/comp/comp185.php>

Автор: [Gauss](#)

Дата публикации: 16.11.2015