

Список радиокомпонентов к статье: Акселерометр ADXL345

Краткое описание: Рассмотрим акселерометр ADXL345 на примере использования с микроконтроллером ATmega8

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
IC1	МК AVR 8-бит	ATmega8A	1	
VR1	Линейный регулятор	L7805AB	1	
VR2	Линейный регулятор	AMS1117-3.3	1	
IC2	Акселерометр	ADXL345	1	
HG1	LCD-дисплей	2004A	1	
R1	Резистор	22 Ом	1	
R2	Подстроечный резистор	10 кОм	1	
R3, R12, R13	Резистор	10 кОм	3	
R4	Резистор	1 кОм	1	
R5-R10	Резистор	150 Ом	6	
R11, R14	Резистор	4.7 кОм	2	
C1, C3, C5	Конденсатор	100 нФ	3	
C2	Электролитический конденсатор	470 мкФ	1	
C4	Электролитический конденсатор	220 мкФ	1	
C6	Электролитический конденсатор	10 мкФ	1	
S1	Тактовая кнопка	ТС-A109	1	
HL1, HL4, HL5	Светодиод	Красный	3	
HL2, HL3, HL6, HL7	Светодиод	Зеленый	4	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/mc/mc374.php>

Автор: [Gauss](#)

Дата публикации: 03.06.2015