

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Акселерометр и гироскоп MPU6050

Краткое описание: Обзор модуля GY-521 на базе микросхемы MPU6050. Модуль включает в себя функции гироскопа, акселерометра, а также термометра. Помимо этого к модулю возможно подключать дополнительные, такие как магнитометр и другие.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
MOD1	Модуль	GU-521	1	На базе MPU6050
IC1	МК AVR 8-бит	ATmega8	1	
VR1	Линейный регулятор	L7805AB	1	
VR2	Линейный регулятор	AMS1117-3.3	1	
HG1	LCD-дисплей	2004A	1	
C1	Электролитический конденсатор	470 мкФ	1	
C2, C3, C5	Конденсатор	100 нФ	3	
C4	Электролитический конденсатор	220 мкФ	1	
C6	Электролитический конденсатор	10 мкФ	1	
R1	Резистор	22 Ом	1	
R2	Подстроечный резистор	10 кОм	1	
R3	Резистор	10 кОм	1	
R4-R9	Резистор	150 Ом	6	
HL1 - HL6	Светодиод		6	
S1	Тактовая кнопка	ТС-A109	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/mc/mc324.php>

Автор: [Gauss](#)

Дата публикации: 13.10.2014