

Список радиокомпонентов к статье: Спортивный двухканальный секундомер

Краткое описание: Схема двухканального цифрового секундомера для спортивных соревнований. Секундомер включает судейский пульт с функциями начала отсчета и сброса и 2 кнопками участников для индивидуальной остановки. Секундомер рассчитан на большие табло.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
U1-U5, U8-U10	Специальная логика	CD4033B	8	
U6	Вентиль	CD4081B	1	
U7	Триггер	CD4013B	1	
U11	Вентиль	CD4011B	1	
U12, U13	Программируемый таймер и осциллятор	NE555	2	
Q1	Биполярный транзистор	BD139	1	
D1-D3	Выпрямительный диод	FR107	2	
D4-D7	Светодиод		4	
C1-C4	Конденсатор	100 нФ	4	
R1-R4	Резистор	10 кОм	4	
R5-R8	Резистор	100 Ом	4	
R9, R13	Резистор	7.2 кОм	2	
R10, R11	Резистор	3 кОм	2	
R12	Резистор	20 Ом	1	

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/house/1-360.php>

Автор: [MC_RRR](#)

Дата публикации: 10.04.2014