

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: ИК излучатель и схема 3D очков Samsung SSG-2200 KR

Краткое описание: Очки Samsung SSG-2200 KR это детский вариант затворных очков для 3D телевизоров. Детский значит меньшего размера и с накладными разноцветными оправами. В остальном они ничем не отличаются от взрослого варианта. Для синхронизации применяется инфракрасный канал. О схеме этих очков и о излучателе и пойдет речь.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
<u>ИК излучателя на ИЕ2</u>				
IC1	Микросхема	K176ИЕ2	1	
IC2	Программируемый таймер и осциллятор	NE555	1	
VT1, VT2	Биполярный транзистор	КТ315Б	2	C945, BC547,КТ3102
VT3	Биполярный транзистор	КТ815Б	1	Любой NPN
C1	Конденсатор	470 нФ	1	
C2	Конденсатор	1.5 нФ	1	
C3	Конденсатор	15 нФ	1	
R1, R4	Резистор	1 кОм	2	
R2, R10	Резистор	10 кОм	2	
R3	Резистор	5.6 кОм	1	
R6	Резистор	620	1	
R7	Резистор	18 кОм	1	
R8	Резистор	510 Ом	1	
R9	Резистор	100 Ом	1	
R10, R11	Резистор	6.2 Ом	2	
R12	Резистор	18 Ом	1	
HL1-HL5	Светодиод	TSAL6200	5	
<u>Излучателя на Attiny13</u>				
IC1	МК AVR 8-бит	ATtiny13	1	
VT1	Биполярный транзистор	КТ815Б	1	Любой NPN средней мощности
C1	Конденсатор	10 мкФ	1	
R1, R2	Резистор	1 кОм	1	
R3	Резистор	10 кОм	1	
R4	Резистор	100 Ом	1	
R5, R6	Резистор	6.2 Ом	2	
R7	Резистор	18 Ом	1	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
HL1-HL5	Светодиод	TSAL6200	5	
L1	Дроссель	100 мкГн	1	
	<u>Samsung SSG-2200 KR</u>			
IC1	Микросхема	HA1508	1	
IC2	Микросхема	MAX4583	1	
C1, C4, C5, C7, C10-C12	Конденсатор	100 нФ	7	
C2, C3, C6, C5, C8, C9	Конденсатор	5 мкФ	6	
R1, R3	Резистор	1 кОм	1	
R2, R15	Резистор	270 Ом	2	
R4, R5	Резистор	125 кОм	2	
R6	Резистор	300 кОм	1	
R7	Резистор	130 кОм	1	
R8-R10, R12, R13	Резистор	0	5	
R11	Резистор	15 кОм	1	
R14	Резистор	150 кОм	1	
L1, L2	Дроссель		2	
G1	Аккумулятор	LSSP381223AB	1	
X	Разъем	USB-micro b	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/comp/comp169.php>

Автор: [Andruxa](#)

Дата публикации: 26.06.2015