

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Приёмник на микросхеме RDA5807FP в корпусе Селги

Краткое описание: В основе схемы приёмника лежит микросхема RDA5807FP.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DA1	Микросхема	Rda5807fp	1	
DA2	Микросхема	Tc8002d	1	
DA3	Компаратор	LMV331	1	
VR1	ИС источника опорного напряжения	TL431	1	
VT1, VT3, VT4, VT5	Биполярный транзистор	MMBT3904	4	
VT2	Биполярный транзистор	BC857B	1	
VD1	Диод Шоттки	PMEG4010BEV	1	
T1	MOSFET-транзистор	AO4407	1	
C1, C3, C4	Конденсатор	0.15 мкФ	3	
C2, C5	Конденсатор	0.1 мкФ	2	
C6, C14	Конденсатор	4.7 мкФ	2	
C7	Конденсатор	390 Пф	1	
C8, C13	Конденсатор	100 мкФ	2	
C9, C10, C11	Конденсатор	10 мкФ	3	
C12	Конденсатор	1 мкФ	1	
R1, R10, R11	Резистор	30 кОм	3	
R2, R3, R16	Резистор	22 кОм	3	
R4	Резистор	8.2 кОм	1	
R5, R15	Резистор	2.2 кОм	2	
R6	Резистор	11 кОм	1	
R7	Резистор	180 Ом	1	
R8	Резистор	680 Ом	1	
R9	Резистор	510 кОм	1	
R12	Резистор	13 кОм	1	
R13	Резистор	130 кОм	1	можно от 120 до 510 кОм
R14	Переменный резистор	7.5 кОм	1	
R17	Резистор	3 кОм	1	
R18	Резистор	62 Ом	1	
R19	Резистор	24 кОм	1	
R20	Резистор	100 кОм	1	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
R21	Резистор	910 кОм	1	
R22	Резистор	1.1 кОм	1	
S1	Тактовая кнопка	KLS7-TS1202-4.3-180	1	
S2, S3	Тактовая кнопка	KLS7-TS6601-13.0-180	2	
HL1	Светодиод	АЛ307Б	1	
LS1	Динамическая головка	0.5гд 37	1	
ПФ1	Керамический фильтр	GFWB3SE	1	
	модуль зарядки аккумулятора	TP4056	1	
Bat1	аккумулятор	Li-ion 3500ma/h	1	18650 если аккумулятор без защиты от разряда, то модуль 4056 должен быть с защитой, если аккумулятор с защитой, то модуль можно использовать упрощённый, без встроенной защиты от разряда
P1	Гнездо для штекера кабеля зарядного устройства	3.5x1.35	1	

URL статьи на сайте: [//cxem.net/tuner/tuner105.php](http://cxem.net/tuner/tuner105.php)

Автор: [cxema112](#)

Дата публикации: 20.05.2024