

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Мини приемник на SI4703

Краткое описание: Для теста ФМ передатчика потребовался приемник способный работать в диапазоне частот от 76 до 108 МГц и возможностью чтения RDS данных. Все это удовлетворяет радио модуль SI4703.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
U2	Микроконтроллер	PIC12F1840	1	
U4	Расширитель портов	PCF8574AT	1	
U3	Супервизор	LM809M3-2.93	1	
U1	Линейный стабилизатор напряжения	LM1117IMPX-3.3	1	
U5	Радио модуль	SI4703	1	
	Oled дисплей 128x128	SSD1306	1	
<u>Резисторы</u>				
R1	Резистор	470R	1	1206
R2	Резистор	10 кОм	1	1206
<u>Конденсаторы</u>				
C1	Конденсатор	47uF 25V	1	SMD
C2, C5, C6, C8, C9, C10, C11, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C19	Конденсатор	100nF 50V	14	1206
C3, C4	Конденсатор	220uF 25V	2	SMD
C7	Конденсатор	220nF 50V	1	1206
C18	Конденсатор	100uF 25V	1	SMD
<u>Светодиод</u>				
D1	Светодиод	GNL-3014SRD	1	
<u>Кнопки</u>				
SB1, SB2, SB3, SB4, SB5, SB6, SB7, SB8	Кнопки	KLS7	8	
S1	Кнопка включения	KLS7-P8.5X8.5B	1	
ICSP1	Разъем программирования	PLS-6	1	

URL статьи на сайте: [//cxem.net/tuner/tuner104.php](http://cxem.net/tuner/tuner104.php)

Автор: [111284](#)

Дата публикации: 28.08.2023