

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Аудио анализатор спектра на Atmega32

Краткое описание: Проект аудио анализатора спектра (0 - 10 кГц) на основе дискретного преобразования Фурье на Atmega32 и LCD 16x2

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	<u>Дисплей</u>			
	МК AVR 8-бит	ATmega32	1	
	Конденсатор	22 пФ	2	
	Конденсатор	0.1 мкФ	1	
	Электrolитический конденсатор	100 мкФ	1	
	Резистор	100 Ом	1	
	Подстроечный резистор	4.7 кОм	1	
	Кварцевый резонатор	16 МГц	1	
	LCD-дисплей	16x2	1	
	Блок питания	5 В	1	
	<u>Аудио вход</u>			
U1	Операционный усилитель	LM324	1	
C1	Конденсатор	1 мкФ	1	
C8	Конденсатор	0.01 мкФ	1	
R1	Резистор	220 кОм	1	
R2, R3	Резистор	10 кОм	2	
R4, R9	Резистор	1 кОм	2	
R5	Резистор	1.5 кОм	1	
MIC	Микрофон		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/mc/mc137.php>

Автор: Касьянов А.

Дата публикации: 2012 г.