

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Простой SD аудио-плеер

Краткое описание: Представленная ниже схема SD-аудио плеера содержит минимум деталей. В основе схемы лежит 8-pin AVR-микроконтроллер ATtinyX5 series (85), который содержит 2 быстрых ШИМ-выхода с несущей частотой 250 кГц. Это дает возможность выводить аудио-сигналы с широким диапазоном частот.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
<u>Первый вариант</u>				
	МК AVR 8-бит	ATtiny85	1	
	Электролитический конденсатор	100 мкФ	1	
	Конденсатор		1	
	Резистор	4.7 кОм	1	
	MicroSD Socket		1	
	Кнопка		1	
	Динамическая головка		1	
	Батарея	3-3.3 В	1	
<u>Второй вариант</u>				
	МК AVR 8-бит	ATtiny85	1	
	Электролитический конденсатор	100 мкФ	2	
	Конденсатор		1	
	Резистор	4.7 кОм	1	
	MicroSD Socket		1	
	Кнопка		1	
	Динамическая головка		2	
	Батарея	3-3.3 В	1	
<u>Третий вариант</u>				
	МК AVR 8-бит	ATtiny85	1	
	Электролитический конденсатор	100 мкФ	1	
	Электролитический конденсатор	470 мкФ	1	
	Конденсатор	100 нФ	1	
	Резистор	4.7 кОм	1	
	Резистор	5-10 кОм	1	
	MicroSD Socket		1	
	Кнопка		1	
	Динамическая головка		1	
	Батарея	3-3.3 В	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/mc/mc51.php>

Автор: Колтыков А.В.

Дата публикации: 2011 г.