

Список радиокомпонентов к статье: Простой анализатор спектра на микросхеме MSGEQ7

Краткое описание: В статье описана работа с микросхемой MSGEQ7, которая представляет собой 7-ми полосный фильтр для графического эквалайзера. Данный 8-ми выводной чип способен из входного аудиосигнала выделить частотные полосы 63Гц, 160Гц, 400Гц, 1кГц, 2.5кГц, 6.25кГц и 16кГц. Практическое применение с платой Arduino

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	Микросхема	MSGEQ7	1	
	Плата Arduino	Arduino Uno	1	
C2, C3, C6	Конденсатор	0.1 мкФ	3	
C7	Конденсатор	33 пФ	1	
R1, R3	Резистор	22 кОм	2	
R2	Резистор	200 кОм	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sound/light/light81.php>

Автор: [noauthor](#)

Дата публикации: 20.11.2013