

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: НЧ анализатор спектра для анализа данных автомобильной подвески

Краткое описание: В данном проекте описывается система сбора данных автомобильной подвески от акселерометров. Устройство основано на отладочной плате Lanchpad TIVA от компании Texas Instruments. Анализатор спектра предназначен для сбора данных с низкой частотой (50 Гц) механических перемещений автомобильной подвески.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
U\$1	Микроконтроллер	LM4F120H5QR	1	
IC1	Линейный регулятор	REG1117-33	1	
IC2	Линейный регулятор	REG1117A-5	1	
Q1-Q3	Биполярный транзистор	BC548	3	
C1, C2	Конденсатор	10 пФ	2	
C3, C4	Конденсатор	24 пФ	2	
C5, C7, C11, C12, C15	Конденсатор	0.1 мкФ	5	
C6, C8, C10	Конденсатор	0.01 мкФ	3	
C9, C13	Конденсатор	1 мкФ	2	
C14	Конденсатор	2.2 мкФ	1	
R1-R3	Резистор		3	
R4-R6	Резистор	330 Ом	3	
R7	Резистор	560 Ом	1	
R9	Резистор	10 кОм	1	
R10	Резистор	1 МОм	1	
Q4	Кварцевый резонатор	16 МГц	1	
Q5	Кварцевый резонатор	32 кГц	1	
LED1-LED4	Светодиод		4	
	Разъем	2 вывода	2	
	Разъем	5 выводов	10	
J10	Разъем	6 выводов	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/avto/electronics/4-143.php>

Автор: [noauthor](#)

Дата публикации: 05.01.2014