

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Двухканальный USB осциллограф на STM32 - Miniscope v2c

Краткое описание: Проект недорогого низкоскоростного двухканального USB осциллографа на STM32F103C8T6 - Miniscope v2c.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	Микроконтроллер	STM32F10XCXT6	1	STM32F103?
IC1	Линейный регулятор	LF33	1	
D1-D4	Диод Шоттки	BAT42	4	
C1	Электrolитический конденсатор	10 мкФ	1	
C2	Электrolитический конденсатор	100 мкФ	1	
C3, C4, C6-C9, C13	Конденсатор	100 нФ	7	
C5	Электrolитический конденсатор	22 мкФ	1	
C10, C12	Конденсатор		2	
C11, C14	Конденсатор	47 пФ	2	
C15, C16	Конденсатор	22 пФ	2	
R1-R3, R7, R10	Резистор	10 кОм	5	
R4, R8	Резистор	27 Ом	2	
R5, R6	Резистор	100 Ом	2	
R9	Резистор	1.5 кОм	1	
Q1	Кварц	8 МГц	1	
L1	Дроссель	BL01RN1A	1	
SG1	Пьезоизлучатель	F/TMB	1	
S1, S2	Кнопка	Замыкающая	2	
X1	Разъём	USB	1	
JP2	Разъём	PLS-4	1	Входы
JP3	Разъём	PLS-3	1	UART

[Добавить компоненты](#)

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/izmer/izmer103.php>

Дата публикации: 2012 г.