

Список радиокомпонентов к статье: USB измеритель LC

Краткое описание: Измеритель емкости и индуктивности для USB на микроконтроллере PIC18F2550, использующий HID-драйвер (Plug-n-Play)

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
U1	МК PIC 8-бит	PIC18F2550	1	
Q1	MOSFET-транзистор	2N7002	1	
C1	Конденсатор	1 нФ	1	
C2,C3	Конденсатор	10 мкФ	2	
C4,C5	Конденсатор	22 пФ	2	
C6	Конденсатор	470 нФ	1	
C7	Конденсатор	22 мкФ	1	
CCAL	Конденсатор	1 нФ	1	+/- 1%
R1-R3	Резистор	100 кОм	3	
R4, R7	Резистор	47 кОм	2	
R5, R6	Резистор	100 Ом	2	
X1	Кварцевый резонатор	20 МГц	1	
L1	Катушка индуктивности	100 мкГн	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/izmer/izmer72.php>

Дата публикации: 2010 г.