

Список радиокомпонентов к статье: Ампервольтметр на PIC12F675

Краткое описание: Ампервольтметр предназначен для измерения тока 0-9,99А и напряжения 0-100В с разрешением 0,01А и 0,1В соответственно. Применен микроконтроллер PIC.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	МК PIC 8-бит	PIC12F675	1	
	Сдвиговый регистр	CD74HC164	1	
	Операционный усилитель	LM358	1	Замена: LM2904
	Линейный регулятор	LM7805CT	1	
	LCD-дисплей	HD44780	1	8x2
C1, C2, C4, C5	Конденсатор	0.1 мкФ	4	
C3	Электролитический конденсатор	100 мкФ	1	
	Резистор	100 Ом	2	
	Резистор	91 кОм	1	
	Резистор	5.1 кОм	1	
	Резистор	680 Ом	1	
	Резистор	0.01 Ом	1	
	Подстроечный резистор	10 кОм	3	

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/izmer/izmer143.php>

Автор: [4uvak](#)

Дата публикации: 23.12.2013