

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Двойной изолированный вольтметр для ЛАТРа на ATmega8-Arduino

Краткое описание: В данной статье рассмотрен вопрос сборки двухканального вольтметра переменного тока, для использования совместно с ЛАТРОм.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
U1	МК AVR 8-бит	ATmega8-16PU	1	
U2	Линейный регулятор	LM7805CT	1	
BR1, BR2	Диодный мост	DB107	2	в корпусе для поверхностного монтажа
C1-C3, C6-C8, C10	Конденсатор	100 нФ	7	дисковый, керамический
C4, C5, C9	Конденсатор	1000 мкФ	3	электролитический
R1	Резистор	10 кОм	1	1/4 или 1/8 W
R2	Резистор	36 Ом	1	
R3-R10	Резистор	200 Ом	8	1/4 или 1/8 W
RV1, RV2	Подстроечный резистор	100 кОм	2	многооборотный
	Светодиодный индикатор	FYQ-2841AG	2	7-ми сегментный индикатор с ОК
TR1	Трансформатор	НПК "Комплекс" ТПП-121-207	1	220 на 12V
TR2	Трансформатор	НАНН BV 2020171	1	400 на 9V
J1, J2	Разъем	Клемма двойная	2	
	Панелька	DIP-28	1	по желанию

[Добавить компоненты](#)

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/izmer/izmer168.php>

Автор: [shved](#)

Дата публикации: 10.10.2016