Список радиокомпонентов к статье: Бортовой компьютер на AVR микроконтроллере

Краткое описание: Простой бортовой компьютер на микроконтроллере Atmel mega 8. Содержит часы реального времени, термометр, вольтметр и другие функции.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
IC1	Часы реального времени (RTC)	DS1307	1	
IC2	МК AVR 8-бит	ATmega8	1	
VR1	Линейный регулятор	LM7805CT	1	
VR2	Линейный регулятор	LM78L09	1	
VT1, VT2	Биполярный транзистор	КТ315Б	2	
VD1	Выпрямительный диод	1N4001	1	
Z1	Кварц	32768 Гц	1	
Z2	Кварц	14.3 МГц	1	
C1, C2	Конденсатор	22 пФ	2	Керамические
C3-C5, C8	Конденсатор	100 нФ	4	Керамические
C6, C7	Электролитический конденсатор	47мкФ 16В	2	
C9	Электролитический конденсатор	100мкФ 35В	1	
R1, R2, R7	Резистор	4.7 кОм	3	
R3, R10	Резистор	10 кОм	2	
R4, R12	Подстроечный резистор	20 кОм	2	
R5	Резистор	20 Ом	1	
R6, R9	Резистор	1 кОм	2	
R8	Резистор	68 Ом	1	
R11	Резистор	100 кОм	1	
LCD	LCD-дисплей	WH1602	1	На контроллере HD44780
	Датчик темпратуры	DS1820	1	
	Панелька DIP-8		1	
	Панелька DIP-28		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: http://cxem.net/avto/electronics/4-133.php

Автор: alex98y

Дата публикации: 03.03.2013