

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Управление маломощными двигателями

Краткое описание: Плата для управления тремя коллекторными либо шаговыми двигателями через USB, RS-485 либо встроенную клавиатуру и мониторинга окружающей температуры.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
U1	ИС RS-422/RS-485 интерфейсов	SN65HVD11	1	
U2	МК AVR 8-бит	ATmega8	1	
U3	Датчик температуры	DS18B20	1	
U4	ИС USB интерфейса	FT232BM	1	
U5	Линейный регулятор	TPS79601	1	
U6	Линейный регулятор	UA78M33	1	
U7-U9	Драйвер моторов	DRV8848	3	
D1	Выпрямительный диод	1N4002	1	
R1, R7	Резистор	560 Ом	2	
R3	Резистор	120 Ом	1	
R4, R5, R10, R11	Резистор	0	4	
C1, C3, C4, C7, C8, C9, C10, C11, C13, C15, C16, C18	Конденсатор	0.1 мкФ	12	
C2	Конденсатор	22мкФ 100В	1	
C5, C6, C14	Конденсатор	18 пФ	3	
C12	Конденсатор	10 нФ	1	
C17	Конденсатор	2.2 мкФ	1	
C19	Конденсатор	0.33 мкФ	1	
R8, R9, R13, R14, R15, R16, R17, R19, R20, R22, R23, R24	Резистор	10 кОм	12	
R12	Резистор	4.7 кОм	1	
R18	Резистор	51 кОм	1	
R21	Резистор	30.1 кОм	1	
S1, S2, S3, S4, S5, S6	Кнопка	SW-PB	6	
SW1	Кнопка	INT-1100E	1	
Y1	Кварцевый резонатор	9.216 МГц	1	

Добавить компоненты



Перечень радиокомпонентов

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/promelectr/promelectr34.php>

Автор: [dimon_samara](#)

Дата публикации: 24.08.2017