

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: LAN Control

Краткое описание: LAN Control - система удаленного управления через локальную сеть, интернет и ПДУ.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
<u>Схема 1. Питание</u>				
	DC/DC импульсный конвертер	<a href="#">MC34063A</a>	1	
	Выпрямительный диод	<a href="#">1N4007</a>	1	
	Диод	1812	1	
	Конденсатор	470 пФ	1	
	Конденсатор	0.1 мкФ	5	
	Электролитический конденсатор	10 мкФ	1	
	Электролитический конденсатор	100 мкФ	1	
	Электролитический конденсатор	1000 мкФ	1	
	Резистор	<a href="#">680 Ом</a>	1	
	Резистор	<a href="#">1.5 кОм</a>	1	
	Резистор	<a href="#">4.7 кОм</a>	1	
	Светодиод		1	
	Дроссель	220 мкГн	1	Минимальный ток 1 А
	Разъем для подключения питания	DG301-5.0-02P	1	
<u>Схема 2</u>				
	МК AVR 8-бит	<a href="#">ATmega32</a>	1	32-16PI
	Линейный регулятор	<a href="#">REG1117-33</a>	1	
	Микросхема	M24C64MN1	1	
	Датчик температуры	<a href="#">DS18B20</a>	1	
	Составной транзистор	<a href="#">ULN2003</a>	1	
	MOSFET-транзистор	<a href="#">2N7002</a>	2	
	Стабилитрон	3.6 В	2	Защита USB
	Диод	1206	4	
	Диод	1812	2	
	Конденсатор	22 пФ	2	
	Конденсатор	0.1 мкФ	2	
	Резистор	<a href="#">68 Ом</a>	2	
	Резистор	<a href="#">1 кОм</a>	8	
	Резистор	<a href="#">1.5 кОм</a>	1	
	Резистор	<a href="#">2.4 кОм</a>	3	
	Резистор	<a href="#">4.7 кОм</a>	3	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	Резистор	100 кОм	1	
	Кварцевый резонатор	16 МГц	1	
	Кварцевый резонатор		1	
<b>LED</b>	Светодиод		1	
	USB-разъем		1	
	Разъем	DG301-5.0-02P	1	
	Разъем	DG301-5.0-03P	5	
	Разъем	PORT2	2	
	Разъем	PORT3	1	
	Разъем	PORT6	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/mc/mc91.php>

Автор: Бражников Михаил

Дата публикации: 2012 г.