

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Интерфейс связи между SIM300 и ATmega32

Краткое описание: GSM/GPRS модуль SIM300, может применяться в устройствах, где необходима связь на большие расстояния. Например, роботом в Москве человек управляет сидя в Краснодаре! Или фермер включает водяной насос на рисовом поле из своего дома, расположенного за несколько километров от поля! Есть несколько вариантов связи с устройством

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
U1	МК AVR 8-бит	ATmega32	1	
U2	Линейный регулятор	LM7805	1	
D1	Выпрямительный диод	1N4007	1	
D2	Светодиод		1	
C1, C2	Конденсатор	22 пФ	2	
C3, C4, C6	Конденсатор	0.1 мкФ	3	
C5	Электролитический конденсатор	470 мкФ	1	
RV1	Подстроечный резистор	10 кОм	1	
R1	Резистор	4.7 кОм	1	
R2	Резистор	330 Ом	1	
X1	Кварцевый резонатор	16 МГц	1	
X2	Разъем для питания		1	
X3	Модуль	SIM300	1	
LCD1	LCD-дисплей	LM016L	1	
L1	Катушка индуктивности	10 мкГн	1	
SW1	Выключатель		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/mc/mc151.php>

Дата публикации: 2012 г.