

Список радиокомпонентов к статье: GSM оповещатель

Краткое описание: Схема с несложным контроллером температуры и сотовым телефоном оповещает хозяина о понижении температуры воды в отопительной системе частного дома. Можно использовать и в качестве GSM охранно-пожарной сигнализации.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	Рисунок 16			
VT1-VT4	Биполярный транзистор	2N3904S	4	
VD1, VD2	Выпрямительный диод	1N4148WS	2	
HL1	Оптрон	TLP521-1	1	
C1	Конденсатор электролитический	22 мкФ 6В	1	smd 3528
C2	Конденсатор	220 нФ	1	smd 0805
C3, C4	Конденсатор электролитический	100 мкФ 6В	4	smd 7343
VDR1	Терморезистор	10 кОм	1	см. текст
R1	Подстроечный резистор	50 кОм	1	smd PVZ3A
R2	Резистор	22 кОм	1	smd 0805
R3	Резистор	51 кОм	1	smd 0805
R4, R11	Резистор	150 Ом	2	smd 0805
R5-R8	Резистор	10 кОм	4	smd 0805
R9, R10	Резистор	100 кОм	2	smd 0805

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sotov/sotov125.php>

Автор: [r9o-11](#)

Дата публикации: 28.10.2016