

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Кабель-тестер

Краткое описание: Предназначен для прозвонки и определения номера провода в 10 (+1 общий провод) жильных кабелях при монтажных и пуско-наладочных работах. Состоит из блока передатчика и блока приемника.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
<u>Приемник</u>				
U1	МК PIC 8-бит	PIC16F84A	1	
U2	Линейный регулятор	LM78L05	1	
U3	Компаратор	KA554CA3	1	
X1	Кварцевый резонатор	4МГц	1	
C1-C2	Конденсатор	22 пФ	2	
R1	Резистор	1 кОм	1	
R2-R9	Резистор	200 Ом	8	
R10-R12	Резистор	2 кОм	3	
RV1	Подстроечный резистор	22 кОм	1	
B1	Элемент питания	9В	1	
<u>Передатчик</u>				
U1	МК PIC 8-бит	PIC16F84A	1	
U2	DC/DC импульсный конвертер	LM2576	1	
Q1-Q10	Биполярный транзистор	KT972A	10	
D1	Диод Шоттки	SR360	1	
L1	Катушка индуктивности	150 мкГн	1	
X1	Кварцевый резонатор	4МГц	1	
C1-C2	Конденсатор	22 пФ	2	
C3	Электролитический конденсатор	10 мкФ	1	
C4	Электролитический конденсатор	1000 мкФ	1	
R1, R23	Резистор	1 кОм	2	
R2-R11	Резистор	2 кОм	10	
R12-R21	Резистор	5.6 кОм	10	
R22	Резистор	3 кОм	1	
J1-J10	Разъем	Клеммная колодка	10	
BAT1-BAT2	Элемент питания	9В	2	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/izmer/izmer119.php>



Перечень радиокомпонентов

Автор: [ing_kip](#)

Дата публикации: 19.12.2012