

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Двухканальный дифференциальный пробник для осциллографа

Краткое описание: Простой самодельный двухканальный дифференциальный пробник для осциллографа, отличающегося низкой стоимостью комплектующих - менее 1 тыс. руб, что примерно в 10 раз дешевле стоимости пробника промышленного изготовления. Полоса пропускания пробника 0-800 кГц.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DA1, DA4	Инструментальный усилитель	AD622AN	2	
DA2	Операционный усилитель	TL082	1	
DA3	Компаратор	LM339	1	
VD1-VD4	Диод	КД522Б	4	
C1-C4, C9-C12	Подстроечный конденсатор	4-20 пФ	8	
C5, C6, C13, C14	Конденсатор	200 пФ	4	
C7, C8, C15, C16	Электролитический конденсатор	10 мкФ 25 В	4	
C17, C20	Электролитический конденсатор	220 мкФ 25 В	2	
C18, C19, C21, C22	Конденсатор	0.1 мкФ	4	
R1-R4, R20-R23	Резистор	1 МОм	8	
R5, R6, R14, R24, R25, R33	Резистор	1 кОм	6	
R7, R9, R26, R28	Резистор	20 кОм	4	
R8, R27	Переменный резистор	330 Ом	2	
R10, R29	Резистор	5.6 кОм	2	
R11, R30	Резистор	50 Ом	2	
R12, R13, R31, R32	Резистор	10 кОм	4	
R15, R18, R34, R37	Резистор	330 кОм	4	
R16, R17, R35, R36	Резистор	100 кОм	4	
R19, R38-R40	Резистор	4.7 кОм	4	
HL1, HL2	Светодиод	КИПД21Г-К	2	
HL3, HL4	Светодиод	КИПД21Г-Л	2	
XS1, XS3, XS5	Разъем	DIN41524	3	
XS2, XS4	Разъем	BNC50	2	
SA1, SA2	Выключатель		2	
<u>Мультивибратор на КМОП 561-й серии</u>				

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
D1	Логическая ИС	К561ЛЕ5	1	
C1	Конденсатор	10 нФ	1	
R1	Резистор	62 кОм	1	
R2	Резистор	8.2 кОм	1	
R3	Резистор	1 кОм	1	
	Батарея	9 В	1	
	DP 800		1	
	ЦЗО		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/izmer/izmer147.php>

Автор: [Starik](#)

Дата публикации: 29.09.2014