

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Частотомер на ATmega8 для диапазона частот 1Гц - 1МГц

Краткое описание: Данный прибор предназначен для измерения частоты входного сигнала с амплитудой 2 - 5 вольт. Устройство не содержит дефицитных компонентов и не требует наладки.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
U1	МК AVR 8-бит	ATmega8A-AU	1	TQFP-32
Q1-Q8	Биполярный транзистор	BC547	8	или КТ312/315/3102
R1-R8, R17	Резистор	220 Ом	9	
R9-R16	Резистор	1 кОм	8	
R18	Резистор	10 кОм	1	
R19	Резистор	100 кОм	1	
C1	Конденсатор	100 нФ	1	
C2-C3	Конденсатор	22 пФ	2	
X1	Кварцевый резонатор	16МГц	1	
LED1	Светодиодный индикатор	Индикатор на 8 разрядов с ОК или ОА	1	
J1-J8	Разъем	PLS-40	1	
D1	Светодиод	Желтый	1	3 мм

[Добавить компоненты](#)

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/izmer/izmer176.php>

Автор: [zeconir](#)

Дата публикации: 15.04.2017