

Плата для лабораторных работ

Перечень элементов January 31,2008 10:55:57

Позиция	Кол-во	Обозначение в схеме	Наименование
		C1,C4,C6,C8,C10,C11,C12,C13,C14,C15,C16,C19,C20,C21,C22	0.1мкФ
1	15		
2	4	C2,C3,C17,C18	22пФ
3	2	C5,C7	220мкФ
4	2	C9,C23	100мкФ
5	5	D1,D2,D4,D5,D6	LED светодиод 3мм
6	1	D3	1N4007
7	1	D7	1N4148
8	1	J1	isp_header
9	2	J2,J12	CON14A
10	1	J3	PWM_out - перемычка
11	1	J4	разъем DBR-9F POWER
12	1	J5	DAC_out - перемычка
13	1	J6	разъем DBR-9M IFACE
14	1	J7	DATA_2_MCU1 - перемычка
15	1	J8	DATA_2_MCU2 - перемычка
16	1	J9	D_FROM_MCU2 - перемычка
17	1	J10	D_FROM_MCU1 - перемычка
18	1	J11	isp_header_mcu2
19	1	L1	0.22мкГн
20	2	Q1,Q5	BC856AL
21	2	Q2,Q4	BC846AL
22	1	Q3	IRFZ34N/TO
23	1	Q6	BD135
		R1,R2,R3,R4,R7,R8,R10,R13,R14,R15,R23,R26,R30	4.3кОм
24	13		
25	8	R5,R6,R9,R11,R12,R16,R17,R18	390Ом
26	3	R19,R24,R33	470м
27	1	R20	330м_5Вт
28	1	R21	2,4кОм
29	2	R22,R29	220Ом
30	2	R25,R32	10кОм
31	1	R27	1кОм
32	1	R28	1Ом
33	1	R31	30ом_0.5Вт
34	4	SW1,SW2,SW3,SW4	BUTT_1- кнопка тактовая
35	2	U1,U5	ATmega8
36	1	U2	7805/TO
37	1	U3	DAC7611
38	1	U4	MAX232
39	2	U6,U9	LM334
40	2	U7,U8	LM358
41	2	Y1,Y2	резонатор 1МГц -16МГц