

## Spis elementów VNA MAX4 V2

by SP3SWJ

<http://sp3swj.googlepages.com/max4>

Ip	Part	Wartość	obudowa lub rozmiar SMD	Description
1	C1	100n	0805	
2	C2	100n	0805	
3	C3	100n	0805	
4	C4	100n	0805 / 1206	
5	C5	10uF	6032	tantal
6	C6	10uF	6032	tantal
7	C7	10uF	6032	tantal
8	C8	100n	0805	
9	C9	100n	1206	
10	C10	100uF	6032	tantal
11	C11	10n	0805	
12	C12	100n	0805	
13	C13	10n	0805	
14	C14	10n	0805	
15	C15	10n	0805	
16	C16	10n	0805	
17	C17	100n	0805 / 1206	
18	C18	10n	0805	
19	C19	100n	0805	
20	C20	22p	0805	
21	C21	82p	0805	
22	C22	82p	0805	
23	C26	27p	0805	
24	C27	100n	0805	
25	C28	6p8	0805	
26	C29	6p8	0805	
27	C30	100n	0805	
28	C31	6p8	0805	
29	C32	22p	0805	
30	C35	27p	0805	
31	C36	33n	0805	
32	C37	100n	0805	
33	C38	100n	0805	
34	C40	100n	0805	
35	C42	22p	0805 / 1206	
36	C43	22p	0805 / 1206	
37	C46	100n	0805	
38	R1	560R	0805	
39	R2	560R	0805	
40	R3	560R	0805	
41	R4	1k	0805	
42	R5	100R-1%	0805	
43	R6	ok 1.5k	0805	

## Spis elementów VNA MAX4 V2

by SP3SWJ

<http://sp3swj.googlepages.com/max4>

Ip	Part	Wartość	obudowa lub rozmiar SMD	Description
44	R7	100R-1%	0805	
45	R8	1k	0805	
46	R9	1k3	0805	
47	R10	10R	0805 / 1206	
48	R11	1k	0805	
49	R12	27R	0805	
50	R13	51R	0805	
51	R14	100R-1%	0805	
52	R15	51R	0805	
53	R16	51R	0805	
54	R17	1k	0805	
55	R18	1k	0805	
56	R19	51R	0805	
57	R20	10R – pods.LCD	0805	
58	R21	10k	0805	
59	R22	100R-1%	0805	
60	R23	1k5	0805	
61	R24	27R	0805	
62	R25	27R	0805	
63	R26	470R	0805	
64	R27	Rx KAL. Step2	0805	
65	R28	Rx KAL. Step3	0805	
66	R29	RX lad. akumulatora	0805	
67	R30	100R	0805	
68	R31	51R	0805	
69	R32	27R	0805	
70	R33	27R	0805	
71	R34	1k	0805	
72	R36	47k	0805	
73	R39	1k	0805	
74	L1	100μH	3225	
75	L4	100μH	3225	
76	L5	100μH	3225	
77	L7	150nH	0805	
78	L8	220nH	0805	
79	L9	150nH	0805	
80	D1	1N4148	Minimelf	
81	D2	1N4148	Minimelf	
82	D3	1N4148	Minimelf	
83	D4	1N4148	Minimelf	
84	D5	1N4148	Minimelf	
85	D6	1N4004		
86	D9	1N4148	Minimelf	

## Spis elementów VNA MAX4 V2

by SP3SWJ

<http://sp3swj.googlepages.com/max4>

Ip	Part	Wartość	obudowa lub rozmiar SMD	Description
87	D10	1N4148	Minimelf	
88	TR1	BC847ASMD	SOT23	NPN Transistor
89	TR2	BC847ASMD	SOT23	NPN Transistor
90	J3	POWER 12V	DCJ0202	DC POWER
91	J BNC	BNCCH-7044S	CH-7044S	BNC connector
92	J BNC	BNCCH-7044S	CH-7044S	BNC connector
93	USB B	USB B connector	PN61729	GNAZDO
94	PIN	GŁOŚNIK		membranka
95	PIN		MA05-1	KLAWIATURA
96	PIN	1- minus 2 - plus 3-4 on	MA04-1	BATERIA i WŁĄCZNIK
97	PIN	ISP ATMEGA32	MA06-1	PROGRAMOWANIE
98	Q1	6 MHz	HC49UP	CRYSTAL
99	Q2	11.0592 MHz	HC49UP	CRYSTAL
100	QG1	32MHz	DIL08S	CRYSTAL GENERATOR
101	RL2	TX2SA-5V	TX2SA	PRZEKAŹNIK
102	T1	DIRCUP	BN73-202	Amidon
103	IC1	MEGA32-A	TQFP44	Atmega32
104	IC2	7805T	TO220H	
105	IC7	FT232BM	QFP-32	FT232BM USB-RS232
106	<b>US\$1</b>	<b>AD8302</b>	<b>TSSOP14</b>	<b>Detektor</b>
107	<b>US\$2</b>	<b>AD9851</b>	<b>TSSOP28</b>	<b>DDS</b>
108	LCD	Wyświetlacz KS0108		Artpark