

	A	B	C	D
2	ACVNA60 OSAT v2.2c			
3				Pirttissä 26.1.2009
4	OH6HGN			
5				
6	Osanumero	Arvo	Kotelo	Muuta tietoo/ selitystä
7	Vastukset			
8	R1	560R		
9	R2	560R		
10	R3	2K2		
11	R4	0R		Hyppylanka
12	R5	1K		
13	R6	1K		
14	R7	2k2		
15	R8	10K		
16	R9	49,9R		tai 2x100R rinnan as päällekkäin
17	R10	49,9R		tai 2x100R rinnan as päällekkäin
18	R11	0R		Hyppylanka
19	R12	0R		Hyppylanka
20	R13	ei käytös		Jätetään tyhjäksi
21	R14	ei käytös		Jätetään tyhjäksi
22	R15	1K		
23	R16	1K		
24	R17	560R		
25	R18	27R		
26	R19	49,9R		tai 2x100R rinnan as päällekkäin
27	R20	49,9R		tai 2x100R rinnan as päällekkäin
28	R21	0R		Hyppylanka
29	R22	10K		
30	R23	10K		
31	R24	390R		
32	R25	470R		
33	R26	49,9R		
34	R27	49,9R		tai R27=100R ja R28=100R
35	R28	ei käytös		Jätetään tyhjäksi
36	R29	49,9R		tai R29=100R ja R30= 100R
37	R30	ei käytös		Jätetään tyhjäksi
38	R31	27R	USB	USB kortin yhteydessä alapuolella
39	R32	27R	USB	USB kortin yhteydessä alapuolella
40	R33			
41	Kondensaattorit			
42	C1	100uF		
43	C2	100nF		
44	C3	10uF		
45	C4	100nF		
46	C5	10nF		
47	C6	100nF		
48	C7	10nF		
49	C8	10uF		
50	C9	100uF		
51	C10	100nF		
52	C11	100nF		
53	C12	10uF		
54	C13	100nF		

	A	B	C	D
55	C14	100nF		
56	C15	10nF		
57	C16	100nF		
58	C17	100nF		
59	C18	10uF		
60	C19	100nF		
61	C20	10nF		
62	C21	10nF		
63	C22	10nF		
64	C23	10nF		
65	C24	100nF		
66	C25	10uF		
67	C26	6p8		
68	C27	22p		
69	C28	6p8		
70	C29	82p		
71	C30	82p		
72	C31	6p8		
73	C32	22p		
74	C33	100nF		Voi jättää pois !! 26.1.2009
75	C34	10uF		
76	C35	Ei asenneta		
77	C36	100nF		
78	C37	100nF		
79	C38	Ei asenneta		POISTETAAN 26.1.2009
80	C39	10uF		
81	C40	100p		Alapuolella
82	C41	Ei asenneta		Alapuolella
83	C42	100p		Alapuolella
84	C43	100p		Alapuolella
85	C44	100p		Alapuolella
86	C45	Ei asenneta		Alapuolella
87	C46	100nF		Alapuolella Rekun lähellä
88	C47	100nF		Alapuolella Rekun lähellä
89	C48	100nF		
90	C49	100nF		
91	C Tiit	XXX		Mahdollinen säätö konkka **3
92	Mikropiirit			
93	IC1	AD9851		DDS Piiri
94	IC2	AD8302		
95	IC3	LTC1549		
96	IC4	LTC1549		
97	IC5	LT1252		
98	IC6	78M05	D-pak	Alapuolella Max sisään 10 v DC
99	Trimmerit			
100	Rt**	Ei asenneta	5k	LT1252 lähtötason portaaton säätö **4
101	Diodit			
102	D1	BAV99		
103	D2	BAV99		
104	D3	1N4148		Releen lähellä. tee siitä SMD versio
105	Trasistorit			
106	T1	BC850		Vastaava NPN transistori
107	Kuristimet			
108	L1	100uH		

	A	B	C	D
109	L2	100uH		
110	L3	100uH		Huom 280 mA kuristin
111	L4	100uH		
112	L5	100uH		
113	L6	150nH		
114	L7	220nH		
115	L8	150nH		
116	L9	10uH		500mA kuristin
117	Muuntaja runko			
118	TR1	BN 73-202		Erillinen ohje miten runko käämitään.
119	Muut osat			
120	Re1	TX2SA-5v		
121	K1	BNC liitin		
122	K2	BNC liitin		
123	X1	30.000Mhz		
124	K3	D9 liitin uros		Piirikortti malli
125	3pin	Piikkirima		Rekun ohitus mahdollisuus
126	käämil	TR1	60 cm	Katso ohje netistä www.oh6ac.net
127	USB	Runko		B malli piirikorttiin jännitteen syöttö +5v
128	Oikosulkupala			käytetään mikä jännitesyöttö USB tai REKU
129				
130	Ohjeita http://oh6ac.net/tekniikka/antennianalysaattori/vnavoh6ac/vnaoh6ac.htm			
131	Ohjeita ym http://www.oh6hgn.net/html/acvna60.html			
132	Keskustelu ja apu foorumi http://www.stsahko.com/qrolle/			
133	Yhteyden otot oh6hgn@netikka.fi tai 050-5711242			
134				
135				
136				
137				