

## antennenanalysator\_m4\_stueckliste

#		Anzahl	Bauteil	Wert	Beschreibung
1	<input type="checkbox"/>	1	BU1	BNC	UG 1094W1
2	<input type="checkbox"/>	7	C1	100n	X7R-2,5 xx
			C2	100n	X7R-2,5 xx
			C4	100n	X7R-2,5 xx
			C6	100n	X7R-2,5 xx
			C7	100n	X7R-2,5 xx
			C8	100n	X7R-2,5 xx
			C10	100n	X7R-2,5 xx
3	<input type="checkbox"/>	2	C3	10n	X7R-2,5 xx
			C5	10n	X7R-2,5 xx
4	<input type="checkbox"/>	4	D1	Ge- Diode	1N34, 1N60P , AA119 , OAxx
			D2	Ge- Diode	1N34, 1N60P , AA119 , OAxx
			D3	Ge- Diode	1N34, 1N60P , AA119 , OAxx
			D4	Ge- Diode	1N34, 1N60P , AA119 , OAxx
5	<input type="checkbox"/>	1	IC1	LM324	OP AMP evtl. MCP 6004
6	<input type="checkbox"/>	1	L2	470nH	SMCC 0,47uH evtl. Luftspule 7mm=L, 4mm=D, 16=N
7	<input type="checkbox"/>	2	Q1	BCY59	NPN TRANSISTOR Universal BC337, BCY59 o.ä.
			Q2	BCY59	NPN TRANSISTOR Universal BC337, BCY59 o.ä.
8	<input type="checkbox"/>	6	R1	100	Widerstand Metallschicht 0207 1%
			R1A	100	Widerstand Metallschicht 0207 1%
			R2	100	Widerstand Metallschicht 0207 1%
			R2A	100	Widerstand Metallschicht 0207 1%
			R3	100	Widerstand Metallschicht 0207 1%
			R3A	100	Widerstand Metallschicht 0207 1%
9	<input type="checkbox"/>	8	R5	100k	Widerstand Metallschicht 0207 1%
			R7	100k	Widerstand Metallschicht 0207 1%
			R9	100k	Widerstand Metallschicht 0207 1%
			R11	100k	Widerstand Metallschicht 0207 1%
			R20	100k	Widerstand Metallschicht 0207 1%
			R21	100k	Widerstand Metallschicht 0207 1%
			R22	100k	Widerstand Metallschicht 0207 1%
			R23	100k	Widerstand Metallschicht 0207 1%
10	<input type="checkbox"/>	2	R4	10k	Widerstand Metallschicht 0207 1%
			R8	10k	Widerstand Metallschicht 0207 1%
11	<input type="checkbox"/>	1	R14	1k	Widerstand Metallschicht 0207 1%
12	<input type="checkbox"/>	4	R6	220k	Widerstand Metallschicht 0207 1%
			R10	220k	Widerstand Metallschicht 0207 1%
			R18	220k	Widerstand Metallschicht 0207 1%
			R19	220k	Widerstand Metallschicht 0207 1%
13	<input type="checkbox"/>	1	R12	27	Widerstand Metallschicht 0207 1%
14	<input type="checkbox"/>	1	R17	330	Widerstand Metallschicht 0207 1%
15	<input type="checkbox"/>	1	R16	47	Widerstand Metallschicht 0207 1%
16	<input type="checkbox"/>	2	R13	470	Widerstand Metallschicht 0207 1%
			R15	470	Widerstand Metallschicht 0207 1%
17	<input type="checkbox"/>	1	Gehäuse	80x100	FISCHER Frame-Gehäuse FR 80 42 100 ME, 2x Frame, Profil, Fronts, Rückts., Schrauben
18	<input type="checkbox"/>	1	Platine	100 x 75	W09973AS1 / 3PCB
19	<input type="checkbox"/>	1	IC-Sockel	40-polig	IC-Sockel, 40-polig, doppelter Federkontakt , auf 2x 15 gekürzt
29	<input type="checkbox"/>	1	IC-Sockel	20-polig	IC-Sockel, 20-polig, doppelter Federkontakt , in 2x 10 geteilt
30	<input type="checkbox"/>	1	IC-Sockel	14-polig	IC-Sockel, 14-polig, doppelter Federkontakt ,
31	<input type="checkbox"/>	1	ARDIUNO	ARDUINO	Arduino Nano Modul
32	<input type="checkbox"/>	1	DDS	DDS	AD9850 DDS Module / China