

## Stückliste für das Radiospektrometer e-CALLISTO (FA 6/10)

Bezeichnung	Wert	Bauform	Anzahl	Lieferant	Best.-Nr.
SMD-R1, R8, R12	51	805	3	1	427578
R1, R2	560	805	2	1	427829
R3-R5, R19, R20	1.0k	805	5	1	427888
R6	56k	805	1	1	428302
R7	22k	805	1	1	428205
R9	330	805	1	1	427764
R10	18k	805	1	2	711307
R11	120k	805	1	1	428388
R13 (VDR)	S10K14	S10K	1	1	500388
R14	27k	805	1	1	428221
R15	10k	805	1	2	713318
R16	100	805	1	1	427640
R17, R18	47k	805	2	1	428280
C1	1.8 ...30p	TRIM7.5		1	483044
C2-C7, C13-C15, C20, C21, C23-C28, C31-C35	100n	805	22	1	500201
C8	15p	805	1	1	500565
C9, C12	5,6p	805	2	1	445427
C10, C16, C38	1,0n	805	3	1	454419
C29, C30	22p	805	2	1	500576
C39	150p	805	1	2	831426
C11	27p	805	1	1	460067
C17	33n	805	1	1	500334
C18, C19, C37	4,7µ	6032	3	1	501273
C22	470µ	ELKO5-10	1	1	472387
L1	FM-1.1 (schwarz)	AM-1	1	1	516376
L2	FM-1 (gelb)	AM-1	1	1	516341
L3, L4, L6	100µ	1210	3	1	501677
L5	1,5µ	1210	1	1	535621
L7	47n	1210	1	1	501770
Q1	27 MHz ,+/-50 KHz	QUARZ-4	1	2	644109
Q2	11,0592 MHz	HC-18U	1	1	168254
D1	1N4007	D4	1	3	1N4007
T1	BF199	TO-92	1	3	BF199
IC1	Tuner CD1316	TUNER	1	3	T-CD1300L
IC2, IC6	7805CT	TO-220	2	3	µA7805
IC3	SA602 (oder SA612, NE602/612)	DIL8	1	3	SA612
IC4	AD8307	DIL8	1	3	AD8307
IC5	ATmega16	DIL40	1	1	154242
IC7	MAX232	DIL16	1	3	MAX232
IC8	74HC244	DIL20	1	1	164534
IC9	25LC320	DIL8	1	2	644537
IC-Sockel-8	DIL8	DIL	3	1	189502
IC-Sockel-16	DIL16	DIL	1	1	189529
IC-Sockel-20	DIL20	DIL	1	1	189545
IC-Sockel-40	DIL40	DIL	1	1	189588
K1	K2X3	2X03	1	1	701980
K3	K2X4	2X04	1	1	702005
K2	K2X7	HD-14W	1	1	742295
Fi1	Bandfilter L10.7A	KER-FI-10.7	1	1	535044
Si1	MF-R-Sicherung 1.1A	C1011	1	1	551287
KL1	Anschlussklemme, 2-pol.	clamp 2	1	2	142107
Stecker K2	Pfostenstecker 14-polig	14 pin	1	1	742295
Stecker K3	Pfostenstecker 8-polig	8 pin	1	1	702005
KI-Bu	Klinkenbuchse Mono, 3,5mm		1	1	733121
BNC-Bu	BNC-Einbaubuchse	isoliert	1	1	734950
DIN-St. 3-p.	Gerätestecker, 3-polig	Einbaustecker	1	1	740086
SUB-D25-Bu	Buchsenleiste, 25-pol.	weiblich	1	1	741698
SUB-D9-Bu	Buchsenleiste, 9-pol.	weiblich	1	1	742082
Crimpstecker	SMA-Crimpstecker f.RG-58		1	2	131293
Winkelstecker	Koax-Winkelstecker, Metall	75 Ohm	1	1	287490
Adapter	N/weibl.-SMA/weibl.	37N-SMA-50-1	1		
Schalter	Ein/Aus-Schalter	6mm	1	1	700533

## Stückliste für das Radiospektrometer e-CALLISTO (FA 6/10)

Bezeichnung	Wert	Bauform	Anzahl	Lieferant	Best.-Nr.
LED	LED-Signalleuchte, rot		1	1	726621
Kabel #1	14cm	Flachbandkabel 14-p.	1		
Kabel #2	16cm	Flachbandkabel 8-p.	1		
Kabel #3	RG-58	19cm	1		
Kabel #4	RG-174	30cm	1	1	285080
Schraube	M3 x 12		4		
Mutter	M3		4		
Platine	160mm x 100mm	combi1.T3001	1	BetaLayout	combi1.T3001
Gehäuse	165mm x 110mm x 80mm	Aluminium	1	1	522953-29

### Lieferanten:

1: Conrad Electronic SE

Klaus-Conrad-Str. 1, 92240 Hirschau, Tel. 0180 5 312111, Fax 0180 5 312110, [www.conrad.de](http://www.conrad.de)

2: Distrelec Schuricht GmbH

Postfach 10 17 29, 28017 Bremen, Tel. 0180 522 35 35, Fax 0180 522 34 36, [www.distrelec.de](http://www.distrelec.de)

3: FA-Leserservice

Majakowskiring 38, 13156 Berlin, Tel 030 446694-72, Fax -69, [www.funkamateurl.de](http://www.funkamateurl.de)