

## Bauteile MAS Trx 80m 3,5 – 3,6 Mhz

Anzahl: 71

Nr.	Typ	Wert	Zähler	Beschreibung
1	C	470p	1	Tiefpass
2	L	2,4uH		Tiefpass
3	C	1,2n		Tiefpass
4	L	3uH		Tiefpass
5	C	1,2n		Tiefpass
6	L	2,4uH		Tiefpass
7	C	470p		Tiefpass
8	C	100n	1	
9	D	1N4148	1	
10	R	2k2	1	
11	LED	3mm	1	
12	C	1000uF	1	
13	R	500R	1	Poti, HF Pegel
14	R	47R	1	
15	L	T50-2	1	Filter: N1 = 10, N2 = 45
16	C	120p		Filter
17	C	70p		Filter: Trimmer
18	C	10n	1	
19	R	220k	1	
20	R	27k	1	
21	R	100k	1	
22	R	5k6	1	
23	R	470R	1	
24	T	BF961	1	Dual-Gate-MOS-Fet
25	L	1,5mH	1	LC-Tiefpass
26	C	2,2uF	1	LC-Tiefpass
27	C	10uF	1	
28	R	10k	1	
29	R	1k	1	
30	L	33mH	1	700Hz-Filter
31	C	1,5uF	1	700Hz-Filter
32	T	BC548	1	NF-Verstärker
33	R	150R	1	
34	C	47uF	1	
35	C	10uF	1	
36	R	4k7	1	

37	R	5k6	1
38	T	BC548	1 NF-Verstärker
39	TRAFO	rot	1 NF-Trafo 4:1
40	R	560R	1
41	C	47uF	1
42	C	1uF	1
43	L	5uH	1 Becherspule einstellbar
44	C	330p	1
45	C	Drehko	1
46	C	330p	1
47	R	100k	1
48	C	1,5p	1 QRG -700Hz beim Senden
49	C	220p	1
50	C	390p	1
51	ZD	ZD7,5	1
52	C	100n	1
53	T	BF256	1 J-Fet
54	R	1k	1
55	R	330R	1
56	C	120p	1
57	R	100k	1
58	T	BF247A	1 J-Fet
59	R	270R	1
60	R	47R	1
61	C	120p	1
62	C	120p	1
63	R	1k	1 Poti, Senderpegel
64	C	1n	1
65	R	10k	1
66	R	1k	1
67	T	BC548	1 PA-Treiber
68	R	220R	1
69	R	10R	1
70	C	1n	1
71	R	2k7	1
72	R	1k5	1
73	T	IRF520	1 PA-Endstufe
74	L	BN73-202	1 N1 = 1, N2 = 3
75	R	2k2	1

Sheet1

76	LED	3mm	1
77	T	BC328	1
78	R	4k7	1
79	R	10k	1

Gruppe

TP S/E

TP S/E

TP S/E

TP S/E

TP S/E

TP S/E

TP S/E

TP S/E

TP S/E

TP S/E

TP S/E

UB

RX-Eingang

RX-Eingang

RX-Eingang

RX-Eingang

RX-Eingang

RX-Eingang

Mischer

Mischer

Mischer

Mischer

Mischer

Mischer

NF

NF

NF

NF

NF

NF

NF

NF

NF

NF

NF

NF

NF

NF

NF

NF

VFO

VFO

VFO

VFO

VFO

VFO

VFO

VFO

VFO

VFO

VFO

VFO

VFO

VFO

Puffer

Puffer

Puffer

Puffer

Puffer

Puffer

PA

PA

PA

PA

PA

PA

PA

PA

PA

PA

PA

PA

PA

PA  
PA  
PA  
PA