

ZM-4 Wirkungsgrad und Symmetrierung

Pin/mW: 5,3

F/MHz	R Ant/Ohm	U1/mV	U2/mV	R Ant/Ohm	U1/mV	U2/mV	R Ant/Ohm	U1/mV	U2/mV
1,8	44	635	610	6,6			2000	4100	3820
3,5	44	675	650	6,6	258	250	2000	4781	4281
7	44	681	646	6,6	260	242	2000	4970	4032
10	44	650	619	6,6	240	230	2000	3844	4063
14	44	669	631	6,6	233	233	2000	4031	4281
18	44	669	625	6,6	239	227	2000	4063	4219
21	44	681	628	6,6	246	203	2000	4125	4000
24,9	44	600	613	6,6	236	200	2000	4410	3130
28	44	625	555	6,6	238	183	2000	3406	2281

Durchgangsdämpfung

F/MHz	R Ant/Ohm	Pout	a/dB	R Ant/Ohm	Pout	a/dB	R Ant/Ohm	Pout	a/dB
1,8	44	4,40	0,80	6,6	0,00		2000	3,92	1,31
3,5	44	4,99	0,26	6,6	4,89	0,35	2000	5,13	0,14
7	44	5,00	0,25	6,6	4,77	0,46	2000	5,06	0,20
10	44	4,57	0,64	6,6	4,18	1,03	2000	3,91	1,32
14	44	4,80	0,43	6,6	4,11	1,10	2000	4,32	0,89
18	44	4,76	0,47	6,6	4,11	1,10	2000	4,29	0,92
21	44	4,87	0,37	6,6	3,82	1,42	2000	4,13	1,09
24,9	44	4,18	1,03	6,6	3,60	1,68	2000	3,55	1,74
28	44	3,96	1,27	6,6	3,36	1,98	2000	2,02	4,19

Symmetrierung

F/MHz	R Ant/Ohm	U1/U2 / %	R Ant/Ohm	U1/U2 / %	R Ant/Ohm	U1/U2 / %
1,8	44	4%	6,6		2000	
3,5	44	4%	6,6	3%	2000	12%
7	44	5%	6,6	7%	2000	23%
10	44	5%	6,6	4%	2000	5%
14	44	6%	6,6	0%	2000	6%
18	44	7%	6,6	5%	2000	4%
21	44	8%	6,6	21%	2000	3%
24,9	44	2%	6,6	18%	2000	41%
28	44	13%	6,6	30%	2000	49%

