

Z-Match / Wirkungsgrad

Pin: 7dBm 1,41 V

Uout in V		R-Antenne					
F		11	50	100	330	1200	2200
3,5	0,626	1,377	1,97	3,55	6,02	7,54	
7	0,618	1,367	1,92	3,45	5,96	7,6	
10	0,601	1,347	1,92	3,43	5,87	7,46	
14	0,599	1,357	1,904	3,36	5,68	7,06	
21	0,547	1,369	1,938	3,133	5,08	5,94	
24	0,505	1,347	1,968	3,37	5,08	5,98	
28	0,49	1,3	1,768	3,106	4,93	5,72	

Pin/Pout in V		R-Antenne					
F		11	50	100	330	1200	2200
3,5	90%	95%	98%	96%	76%	65%	
7	87%	94%	93%	91%	74%	66%	
10	83%	91%	93%	90%	72%	64%	
14	82%	93%	91%	86%	68%	57%	
21	68%	94%	94%	75%	54%	40%	
24	58%	91%	97%	87%	54%	41%	
28	55%	85%	79%	74%	51%	37%	

Pin/Pout in dB		R-Antenne					
F		11	50	100	330	1200	2200
3,5	-0,48	-0,21	-0,11	-0,18	-1,19	-1,87	
7	-0,59	-0,27	-0,33	-0,42	-1,28	-1,80	
10	-0,83	-0,40	-0,33	-0,47	-1,41	-1,96	
14	-0,86	-0,33	-0,40	-0,65	-1,70	-2,44	
21	-1,65	-0,26	-0,25	-1,26	-2,67	-3,94	
24	-2,34	-0,40	-0,11	-0,63	-2,67	-3,88	
28	-2,60	-0,71	-1,05	-1,34	-2,93	-4,27	

