

600Ω systémy

Převodní tabulka výkonů [W], úrovní [dBm] a napětí [V]



P [W]	dBm	U _{ef} [V]	U _{pp} [V]	P [μW]	dBm	U _{ef} [mV]	U _{pp} [mV]
10	40	77,5	219	79,4	-11	218	617
7,94	39	69,0	195	63,1	-12	195	550
6,31	38	61,5	174	50,1	-13	173	490
5,01	37	54,8	155	39,8	-14	155	437
3,98	36	48,9	138	31,6	-15	138	390
3,16	35	43,6	123	25,1	-16	123	347
2,51	34	38,8	110	20	-17	109	309
2	33	34,6	97,9	15,8	-18	97,5	276
1,58	32	30,8	87,2	12,6	-19	86,9	246
1,26	31	27,5	77,7	10	-20	77,5	219
1	30	24,5	69,3	7,94	-21	69	195
P [mW]	dBm	U _{ef} [V]	U _{pp} [V]	6,31	-22	61,5	174
794	29	21,8	61,7	5,01	-23	54,8	155
631	28	19,5	55	3,98	-24	48,9	138
501	27	17,3	49	3,16	-25	43,6	123
398	26	15,5	43,7	2,51	-26	38,8	110
316	25	13,8	39	2	-27	34,6	97,9
251	24	12,3	34,7	1,58	-28	30,8	87,2
200	23	10,9	30,9	1,26	-29	27,5	77,7
158	22	9,75	27,6	1	-30	24,5	69,3
126	21	8,69	24,6	P [nW]	dBm	U _{ef} [mV]	U _{pp} [mV]
100	20	7,75	21,9	794	-31	21,8	61,7
79,4	19	6,90	19,5	794	-31	21,8	61,7
63,1	18	6,15	17,4	631	-32	19,5	55
50,1	17	5,48	15,5	501	-33	17,3	49
39,8	16	4,89	13,8	398	-34	15,5	43,7
31,6	15	4,36	12,3	316	-35	13,8	39
25,1	14	3,88	11	251	-36	12,3	34,7
20	13	3,46	9,79	200	-37	10,9	30,9
15,8	12	3,08	8,72	158	-38	9,75	27,6
12,6	11	2,75	7,77	126	-39	8,69	24,6
10	10	2,45	6,93	100	-40	7,75	21,9
7,94	9	2,18	6,17	79,4	-41	6,90	19,5
6,31	8	1,95	5,50	63,1	-42	6,15	17,4
5,01	7	1,73	4,90	50,1	-43	5,48	15,5
3,98	6	1,55	4,37	39,8	-44	4,89	13,8
3,16	5	1,38	3,90	31,6	-45	4,36	12,3
2,51	4	1,23	3,47	25,1	-46	3,88	11
2	3	1,09	3,09	20	-47	3,46	9,79
1,58	2	0,975	2,76	15,8	-48	3,08	8,72
1,26	1	0,869	2,46	12,6	-49	2,75	7,77
1	0	0,775	2,19	10	-50	2,45	6,93
0,794	-1	0,690	1,95	7,94	-51	2,18	6,17
0,631	-2	0,615	1,74	6,31	-52	1,95	5,50
0,501	-3	0,548	1,55	5,01	-53	1,73	4,90
0,398	-4	0,489	1,38	3,98	-54	1,55	4,37
0,316	-5	0,436	1,23	3,16	-55	1,38	3,90
0,251	-6	0,388	1,1	2,51	-56	1,23	3,47
0,2	-7	0,346	0,979	2	-57	1,09	3,09
0,158	-8	0,308	0,872	1,58	-58	0,975	2,76
0,126	-9	0,275	0,777	1,26	-59	0,869	2,46
0,1	-10	0,245	0,693	1	-60	0,775	2,19

50Ω systémy

Převodní tabulka výkonů [W], úrovní [dBm] a napětí [V]



P [W]	dBm	U _{ef} [V]	U _{pp} [V]	P [μW]	dBm	U _{ef} [mV]	U _{pp} [mV]
10	40	22,4	63	79,4	-11	63,0	178
7,94	39	19,9	56	63,1	-12	56,2	159
6,31	38	17,8	50	50,1	-13	50,1	142
5,01	37	15,8	45	39,8	-14	44,6	126
3,98	36	14,1	40	31,6	-15	39,8	112
3,16	35	12,6	36	25,1	-16	35,4	100
2,51	34	11,2	32	20	-17	31,6	89,3
2	33	10,0	28,3	15,8	-18	28,2	79,6
1,58	32	8,90	25,2	12,6	-19	25,1	71,0
1,26	31	7,93	22,4	10	-20	22,4	63,2
1	30	7,07	20,0	7,94	-21	19,9	56,4
P [mW]	dBm	U _{ef} [V]	U _{pp} [V]	6,31	-22	17,8	50,2
794	29	6,30	17,8	5,01	-23	15,8	44,8
631	28	5,62	15,9	3,98	-24	14,1	39,9
501	27	5,01	14,2	3,16	-25	12,6	35,6
398	26	4,46	12,6	2,51	-26	11,2	31,7
316	25	3,98	11,2	2	-27	9,99	28,3
251	24	3,54	10,0	1,58	-28	8,90	25,2
200	23	3,16	8,9	1,26	-29	7,93	22,4
158	22	2,82	8,0	1	-30	7,07	20,0
126	21	2,51	7,1	P [nW]	dBm	U _{ef} [mV]	U _{pp} [mV]
100	20	2,24	6,3	794	-31	6,30	17,8
79,4	19	1,99	5,6	794	-31	6,30	17,8
63,1	18	1,78	5,0	631	-32	5,62	15,9
50,1	17	1,58	4,5	501	-33	5,01	14,2
39,8	16	1,41	4,0	398	-34	4,46	12,6
31,6	15	1,26	3,6	316	-35	3,98	11,2
25,1	14	1,12	3,2	251	-36	3,54	10,0
20	13	1,00	2,83	200	-37	3,16	8,93
15,8	12	0,890	2,52	158	-38	2,82	7,96
12,6	11	0,793	2,24	126	-39	2,51	7,10
10	10	0,707	2,00	100	-40	2,24	6,32
7,94	9	0,630	1,78	79,4	-41	1,99	5,64
6,31	8	0,562	1,59	63,1	-42	1,78	5,02
5,01	7	0,501	1,42	50,1	-43	1,58	4,48
3,98	6	0,446	1,26	39,8	-44	1,41	3,99
3,16	5	0,398	1,12	31,6	-45	1,26	3,56
2,51	4	0,354	1,00	25,1	-46	1,12	3,17
2	3	0,316	0,89	20	-47	1,00	2,83
1,58	2	0,282	0,80	15,8	-48	0,890	2,52
1,26	1	0,251	0,71	12,6	-49	0,793	2,24
1	0	0,224	0,63	10	-50	0,707	2,00
0,794	-1	0,199	0,56	7,94	-51	0,630	1,78
0,631	-2	0,178	0,50	6,31	-52	0,562	1,59
0,501	-3	0,158	0,45	5,01	-53	0,501	1,42
0,398	-4	0,141	0,40	3,98	-54	0,446	1,26
0,316	-5	0,126	0,36	3,16	-55	0,398	1,12
0,251	-6	0,112	0,32	2,51	-56	0,354	1,00
0,2	-7	0,100	0,283	2	-57	0,316	0,893
0,158	-8	0,089	0,252	1,58	-58	0,282	0,796
0,126	-9	0,079	0,224	1,26	-59	0,251	0,710
0,1	-10	0,071	0,200	1	-60	0,224	0,632