

100 V Lautsprechersysteme

Lastimpedanz gg. Leistungsabgabe		dB-Verlust gg. Spannung und Leistung			
Ohm	Watt	dB	V	% Leistung	% Verlust
10	1000	0	100	100	0
20	500	-0,5	94,4	89	11
25	400	-1	89,1	79	21
33,3	300	-2	79,4	63	37
40	250	-3	70,7	50	50
50	200	-4	63,1	39,8	60,2
83	120	-5	56,2	31,6	68,2
100	100	-6	50,1	25	75
111	90	-7	44,6	19,9	80,1
125	80	-8	39,8	15,8	84,2
143	70	-9	35,4	12,5	87,5
167	60	-10	31,6	10	90
200	50	-11	28,1	7,9	92,1
250	40	-12	25,1	6,3	93,7
333	30	-13	22,4	5	95
500	20	-14	19,9	4	96
1k	10	-15	17,7	3,1	96,9
1,1k	9	-16	15,9	2,5	97,5
1,25k	8	-17	14,1	1,98	98,02
1,5k	7	-18	12,6	1,59	98,41
1,67k	6	-19	11,2	1,25	98,75
2k	5	-20	10,5	1	99
2,5k	4	-21	8,91	0,79	99,21
3,33k	3	-22	7,94	0,63	99,37
5k	2	-23	7,08	0,5	99,5
10k	1	-24	6,31	0,4	99,6
20k	0,5	-25	5,62	0,32	99,68
40k	0,25	-26	5,01	0,25	99,75
80k	0,125	-30	3,16	0,1	99,9
		-40	1	0,01	99,99