

Luftspulen und Kondensatoren

Trennfrequenz:	6 dB / Okt. (8 Ω)		12 dB / Okt. (8 Ω)	
Hz	L (mH)	C (μF)	L (mH)	C (μF)
50	25,60	400,00	36	280
100	12,80	200,00	18	140
150	8,53	133,33	12	93,33
200	6,40	100	9	70
250	5,12	80	7,2	56
300	4,26	66,60	6	46,66
350	3,65	57,14	5,14	40
400	3,20	50	4,5	35
500	2,56	40	3,6	28
600	2,13	33,33	3	23,33
750	1,70	26,66	2,4	18,66
1000	1,28	20	1,8	14
1200	1	16,66	1,5	11,66
1500	0,85	13,33	1,2	9,33
1700	0,73	11,42	1,02	8
2000	0,64	10	0,9	7
2500	0,51	8	0,72	5,63
3000	0,42	6,66	0,6	4,66
3500	0,36	5,71	0,51	4
4000	0,32	5	0,45	3,5
4500	0,28	4,44	0,4	3,11
5000	0,25	4	0,36	2,80
6000	0,21	3,33	0,3	2,33
7000	0,18	2,95	0,25	2
8000	0,16	2,6	0,22	1,75
9000	0,14	2,22	0,20	1,55
10.000	0,12	2	0,18	1,4

Für **4 Ω** Weichen die **L** Werte halbieren und die **C** Werte verdoppeln
(L = Luftspule, C = MKP Kondensator)

Die Werte in der Tabelle sind rein rechnerische Werte. Luftspulen und Kondensatoren die man im Handel kaufen kann haben etwas andere Werte. Für die Weichen benötigte Luftspulen und Kondensatoren: die Werte kaufen welche denen in der Tabelle am nächsten sind.