

Capacitor values in nF or uF. Small capacitors Z-table to give a quick indication for the LF and low-HF Z												
All Z results are heavily rounded to avoid useless figures, Z is in Ohms												
Freq.in Hz	10	33	100	330	1kHz	3k3	10kHz	33k	100kHz	330k	1MHz	3,3MHz
Capacitor												
Value in nF												
1	15.91M	4.82M	1.59M	482,2k	159,1k	48,2k	15,9k	4,8k	1,5k	482	159	48,2
1,2	13.26M	4.01M	1.32M	401,9k	132,6k	40,1k	13,2k	4k	1,3k	402	133	40,2
1,5	10.61M	3.21M	1.06M	321,5k	106,1k	32,1k	10,6k	3,2k	1k	322	106	32,2
1,8	8.84M	2.67M	884,1k	267,9k	88,4k	26,7k	8,8k	2,6k	884	268	88,4	26,8
2,2	7.23M	2.19M	723,4k	219,2k	72,3k	21,9k	7,2k	2,1k	723	219	72,3	21,9
2,7	5.89M	1.78M	589,4k	178,6k	58,9k	17,8k	5,8k	1,7k	589	179	58,9	17,9
3,3	4.82M	1.46M	482,2k	146,1k	48,2k	14,6k	4,8k	1,4k	482	146	48,2	14,6
3,9	4.08M	1.23M	408k	123,6k	40,8k	12,3k	4k	1,2k	408	124	40,8	12,4
4,7	3.38M	1.02M	338,6k	102,6k	33,8k	10,2k	3,3k	1k	339	103	33,9	10,3
5,6	2.84M	861,2k	284,2k	86,1k	28,4k	8,6k	2,8k	861	284	86,1	28,4	8,61
6,8	2.34M	709,2k	234k	70,9k	23,4k	7k	2,3k	709	234	70,9	23,4	7,09
8,2	1.94M	588,1k	194k	58,8k	19,4k	5,8k	1,9k	588	194	58,8	19,4	5,88
10	1.59M	482,2k	159,1k	48,2k	15,9k	4,8k	1,5k	482	159	48,2	15,9	4,82
12	1.32M	401,9k	132,6k	40,1k	13,2k	4k	1,3k	402	133	40,2	13,3	4,02
15	1.06M	321,5k	106,1k	32,1k	10,6k	3,2k	1k	322	106	32,2	10,6	3,22
18	884,1k	267,9k	88,4k	26,7k	8,8k	2,6k	884	268	88,4	26,8	8,84	2,68
22	723,4k	219,2k	72,3k	21,9k	7,2k	2,1k	723	219	72,3	21,9	7,23	2,19
27	589,4k	178,6k	58,9k	17,8k	5,8k	1,7k	589	179	58,9	17,9	5,89	1,79
33	482,2k	146,1k	48,2k	14,6k	4,8k	1,4k	482	146	48,2	14,6	4,82	1,46
39	408k	123,6k	40,8k	12,3k	4k	1,2k	408	124	40,8	12,4	4,08	1,24
47	338,6k	102,6k	33,8k	10,2k	3,3k	1k	339	103	33,9	10,3	3,39	1,03
56	284,2k	86,1k	28,4k	8,6k	2,8k	861	284	86,1	28,4	8,61	2,84	0,86
68	234k	70,9k	23,4k	7k	2,3k	709	234	70,9	23,4	7,09	2,34	0,71
82	194k	58,8k	19,4k	5,8k	1,9k	588	194	58,8	19,4	5,88	1,94	0,59
100	159,1k	48,2k	15,9k	4,8k	1,5k	482	159	48,2	15,9	4,82	1,59	0,48
120	132,6k	40,1k	13,2k	4k	1,3k	402	133	40,2	13,3	4,02	1,33	0,4
150	106,1k	32,1k	10,6k	3,2k	1k	322	106	32,2	10,6	3,22	1,06	0,32
180	88,4k	26,7k	8,8k	2,6k	884	268	88,4	26,8	8,84	2,68	0,88	0,27
220	72,3k	21,9k	7,2k	2,1k	723	219	72,3	21,9	7,23	2,19	0,72	0,22
270	58,9k	17,8k	5,8k	1,7k	589	179	58,9	17,9	5,89	1,79	0,59	0,18
330	48,2k	14,6k	4,8k	1,4k	482	146	48,2	14,6	4,82	1,46	0,48	0,15
390	40,8k	12,3k	4k	1,2k	408	124	40,8	12,4	4,08	1,24	0,41	0,12
470	33,8k	10,2k	3,3k	1k	339	103	33,9	10,3	3,39	1,03	0,34	0,1
560	28,4k	8,6k	2,8k	861	284	86,1	28,4	8,61	2,84	0,86	0,28	0,09
680	23,4k	7k	2,3k	709	234	70,9	23,4	7,09	2,34	0,71	0,23	0,07
820	19,4k	5,8k	1,9k	588	194	58,8	19,4	5,88	1,94	0,59	0,19	0,06

Freq.in Hz	10	33	100	330	1kHz	3k3	10kHz	33k	100kHz	330k	1MHz	3,3MHz
Capacitor												
Value in uF												
1	15,9k	4,8k	1,5k	482	159	48,2	15,9	4,82	1,59	0,48	0,16	0,05
1,2	13,2k	4k	1,3k	402	133	40,2	13,3	4,02	1,33	0,4	0,13	0,04
1,5	10,6k	3,2k	1k	322	106	32,2	10,6	3,22	1,06	0,32	0,11	0,03
1,8	8,8k	2,6k	884	268	88,4	26,8	8,84	2,68	0,88	0,27	0,09	0,03
2,2	7,2k	2,1k	723	219	72,3	21,9	7,23	2,19	0,72	0,22	0,07	0,02
2,7	5,8k	1,7k	589	179	58,9	17,9	5,89	1,79	0,59	0,18	0,06	0,02
3,3	4,8k	1,4k	482	146	48,2	14,6	4,82	1,46	0,48	0,15	0,05	0,01
3,9	4k	1,2k	408	124	40,8	12,4	4,08	1,24	0,41	0,12	0,04	0,01
4,7	3,3k	1k	339	103	33,9	10,3	3,39	1,03	0,34	0,1	0,03	0,01
5,6	2,8k	861	284	86,1	28,4	8,61	2,84	0,86	0,28	0,09	0,03	0,01
6,8	2,3k	709	234	70,9	23,4	7,09	2,34	0,71	0,23	0,07	0,02	0,01
8,2	1,9k	588	194	58,8	19,4	5,88	1,94	0,59	0,19	0,06	0,02	0,01
10	1,5k	482	159	48,2	15,9	4,82	1,59	0,48	0,16	0,05	0,02	0
12	1,3k	402	133	40,2	13,3	4,02	1,33	0,4	0,13	0,04	0,01	0
15	1k	322	106	32,2	10,6	3,22	1,06	0,32	0,11	0,03	0,01	0
18	884	268	88,4	26,8	8,84	2,68	0,88	0,27	0,09	0,03	0,01	0
22	723	219	72,3	21,9	7,23	2,19	0,72	0,22	0,07	0,02	0,01	0
27	589	179	58,9	17,9	5,89	1,79	0,59	0,18	0,06	0,02	0,01	0
33	482	146	48,2	14,6	4,82	1,46	0,48	0,15	0,05	0,01	0	0
39	408	124	40,8	12,4	4,08	1,24	0,41	0,12	0,04	0,01	0	0
47	339	103	33,9	10,3	3,39	1,03	0,34	0,1	0,03	0,01	0	0
56	284	86,1	28,4	8,61	2,84	0,86	0,28	0,09	0,03	0,01	0	0
68	234	70,9	23,4	7,09	2,34	0,71	0,23	0,07	0,02	0,01	0	0
82	194	58,8	19,4	5,88	1,94	0,59	0,19	0,06	0,02	0,01	0	0
100	159	48,2	15,9	4,82	1,59	0,48	0,16	0,05	0,02	0	0	0