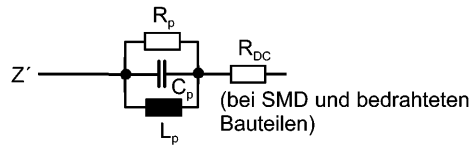


Tabelle und Beispieldiagramme



Artikelnummer	Bezeichnung	R _p in Ω	L _p in uH	C _p in pF
	SMD-Ferrit 0402			
742 792 71	SMD-Ferrit 0402 120 Ω	180	0,4662	0,5071
742 792 72	SMD-Ferrit 0402 300 Ω	380	0,9394	0,5487
	SMD-Ferrit 0603			
742 792 68	SMD Ferrit 0603 15 Ω	58	0,0260	0,3747
742 792 601	SMD Ferrit 0603 30 Ω	43	0,0600	0,6647
742 792 60	SMD Ferrit 0603 40 Ω	68	0,0917	0,1202
742 792 67	SMD Ferrit 0603 60 Ω	115	0,1500	0,0926
742 792 61	SMD Ferrit 0603 80 Ω	448	0,1938	0,4323
742 792 62	SMD Ferrit 0603 120 Ω	190	0,2935	0,3991
742 792 621	SMD Ferrit 0603 140 Ω	360	0,1992	0,8710
742 792 621	SMD Ferrit 0603 180 Ω	310	0,4454	0,6666
742 792 63	SMD Ferrit 0603 2200 Ω	300	0,4425	0,6584
742 792 64	SMD Ferrit 0603 300 Ω	600	0,5904	0,6436
742 792 642	SMD Ferrit 0603 470 Ω	660	1,1661	0,7061
742 792 65	SMD Ferrit 0603 600 Ω	800	1,5089	0,6884
742 792 66	SMD Ferrit 0603 1000 Ω	1200	1,2888	0,6692
742 792 691	SMD Ferrit 0603 1500 Ω	1800	2,2391	0,7169
742 792 692	SMD Ferrit 0603 1800 Ω	1600	3,2376	0,8609
742 792 693	SMD Ferrit 0603 2200 Ω	2300	2,2970	0,8286
	SMD-Ferrit 0805			
742 792 011	SMD Ferrit 0805 10 Ω	20	0,0194	1,3345
742 792 0	SMD Ferrit 0805 11 Ω	20	0,0315	0,8041
742 792 021	SMD Ferrit 0805 22 Ω	37	0,0505	0,8713
742 792 06	SMD Ferrit 0805 30 Ω	55	0,0648	0,4893
742 792 061	SMD Ferrit 0805 30 Ω	62	0,0602	0,6627
742 792 01	SMD Ferrit 0805 32 Ω	60	0,0695	0,2636
742 792 063	SMD Ferrit 0805 60 Ω	80	0,1919	0,4239
742 792 07	SMD Ferrit 0805 100 Ω	130	0,2500	0,3000
742 792 023	SMD Ferrit 0805 120 Ω/3 A	190	0,4000	0,6320
742 792 02	SMD Ferrit 0805 120 Ω	160	0,2000	0,5956
742 792 03	SMD Ferrit 0805 150 Ω	220	0,3700	0,7000
742 792 022	SMD-Ferrit 0805 220 Ω/2A	285	0,5005	0,7701
742 792 034	SMD Ferrit 0805 220 Ω	290	0,6574	0,8232

Artikelnummer	Bezeichnung	Rp in Ω	Lp in μH	Cp in pF
	SMD-Ferrite 0805 (Forts.)			
742 792 035	SMD Ferrit 0805 300 Ω	435	0,4556	1,1930
742 792 036	SMD Ferrit 0805 470 Ω	610	1,1811	0,9544
742 792 04	SMD Ferrit 0805 600 Ω	800	1,1917	0,8989
742 792 041	SMD Ferrit 0805 600 Ω	700	1,5000	0,8339
742 792 042	SMD Ferrit 0805 600 Ω	3500	0,6743	1,1946
742 792 05	SMD Ferrit 0805 1000 Ω	1190	2,2853	0,9353
742 792 09	SMD Ferrit 0805 1200 Ω	1600	1,6516	0,9325
742 792 091	SMD Ferrit 0805 1500 Ω	1600	1,9407	1,0570
742 792 093	SMD Ferrit 0805 2250 Ω	3000	2,6158	0,9787
	SMD-Ferrite 1206			
742 792 110	SMD Ferrit 1206 19 Ω	78	0,0356	0,5764
742 792 111	SMD Ferrit 1206 26 Ω	37	0,0780	0,3247
742 792 10	SMD Ferrit 1206 30 Ω	49	0,0679	0,7455
742 792 112	SMD Ferrit 1206 31 Ω	47	0,0712	0,7670
742 792 1	SMD Ferrit 1206 32 Ω	50	0,0600	0,7000
742 792 114	SMD Ferrit 1206 50 Ω	85	0,1000	0,2000
742 792 2	SMD Ferrit 1206 60 Ω	115	0,1703	0,0026
742 792 151	SMD Ferrit 1206 70 Ω	95	0,1880	0,0372
742 792 15	SMD Ferrit 1206 80 Ω	140	0,1384	0,0232
742 792 11	SMD Ferrit 1206 90 Ω	125	0,2000	0,1834
742 792 113	SMD Ferrit 1206 120 Ω	180	0,4636	0,6881
742 792 12	SMD Ferrit 1206 150 Ω	220	0,4074	0,9436
742 792 122	SMD Ferrit 1206 220 Ω	310	0,5893	1,1218
742 792 124	SMD Ferrit 1206 470 Ω	540	1,0475	2,0569
742 792 116	SMD Ferrit 1206 500 Ω	500	1,7670	1,3841
742 792 13	SMD Ferrit 1206 600 Ω	685	1,4675	1,2584
742 792 18	SMD Ferrit 1206 600 Ω	675	1,4302	1,3369
742 792 131	SMD Ferrit 1206 600 Ω	630	2,2847	1,5420
742 792 14	SMD Ferrit 1206 1000 Ω	1700	3,3580	1,8450
742 792 16	SMD Ferrit 1206 1200 Ω	1600	3,6014	1,6114
	SMD-Ferrite 1210			
742 792 310	SMD Ferrit 1210 30 Ω	50	0,0702	0,7608
742 792 30	SMD Ferrit 1210 32 Ω	58	0,0843	0,1960
742 792 311	SMD Ferrit 1210 52 Ω	85	0,1231	0,0851
742 792 31	SMD Ferrit 1210 60 Ω	95	0,1340	0,0120
742 792 312	SMD Ferrit 1210 60 Ω	95	0,1500	0,0045
742 792 3	SMD Ferrit 1210 90 Ω	150	0,2000	0,1000

Artikelnummer	Bezeichnung	Rp in Ω	Lp in μH	Cp in pF
	SMD-Ferrite 1806			
742 792 4	SMD Ferrit 1806 60 Ω	105	0,1613	0,2112
742 792 410	SMD Ferrit 1806 60 $\Omega/6\text{A}$	110	0,1300	0,0824
742 792 43	SMD Ferrit 1806 75 $\Omega/3\text{A}$	125	0,1363	0,2243
742 792 41	SMD Ferrit 1806 80 Ω	125	0,2572	0,0049
742 792 411	SMD Ferrit 1806 80 $\Omega/3\text{A}$	120	0,2762	0,0252
742 792 42	SMD Ferrit 1806 150 Ω	125	0,2572	0,0049
	SMD-Ferrite 1812			
742 792 510	SMD Ferrit 1812 70 $\Omega/6\text{A}$	120	0,1743	0,0425
742 792 50	SMD Ferrit 1812 70 Ω	130	0,1854	0,0265
742 792 511	SMD Ferrit 1812 120 $\Omega/3\text{A}$	190	0,2845	0,3078
742 792 5	SMD Ferrit 1812 120 Ω	180	0,3674	0,2579
742 792 514	SMD Ferrit 1812 600 $\Omega/3\text{A}$	825	1,1517	5,7493
742 792 515	SMD Ferrit 1812 730 Ω	1800	2,4791	3,9880
	SMD-Ferrit-Arrays			
742 792 82	SMD-Ferrit-Array 120 Ω	240	0,2201	0,2911
742 792 84	SMD-Ferrit-Array 600 Ω	860	0,8845	0,5688
742 792 85	SMD-Ferrit-Array 1000 Ω	1470	1,7043	0,6552
	Powerferrit WE-PF			
742 792 901	WE-PF 10A	2250	0,92919	1,7734
742 792 902	WE-PF 8,0A	4470	2,4587	2,1319
742 792 903	WE-PF 7,0A	6620	3,3711	2,2721
742 792 904	WE-PF 7,0A	7000	4,3974	3,7105
742 792 906	WE-PF 6,5A	8380	5,4334	4,7555
742 792 907	WE-PF 6,0A	10590	9,7521	6,6156
742 792 910	WE-PF 5,5A	8200	8,3081	4,2427
742 792 911 2	WE-PF 5,0A	11190	9,5207	5,3740
742 792 911 5	WE-PF 4,5A	15000	11,9891	9,6162
	Ferrithülsen			
742 700 31	Ferrithülse	190	1,7000	0,0123
742 700 33	Ferrithülse	70	0,3500	0,0025
742 700 43	Ferrithülse	257	1,4500	0,1396
742 700 5	Ferrithülse	200	1,0000	0,0055
742 700 52	Ferrithülse	170	0,2500	1,0000
742 700 53	Ferrithülse	185	1,2000	1,8200
742 700 57	Ferrithülse	280	2,0200	0,7280
742 700 7	Ferrithülse	220	1,5000	0,2050
742 700 9	Ferrithülse	185	1,5000	0,0480
742 700 90	Ferrithülse	250	1,3700	0,0999

Artikelnummer	Bezeichnung	Rp in Ω	Lp in μH	Cp in pF
	Ferritringe			
742 701 0	Ferritring	150	0,4000	0,3100
742 701 03	Ferritring	125	0,4490	0,2380
742 701 04	Ferritring	180	0,2000	0,1915
742 701 06	Ferritring	100	0,5320	0,4250
742 701 07	Ferritring	140	0,2000	0,3000
742 701 11	Ferritring	35	0,5170	0,7780
742 701 12	Ferritring	75	0,4350	0,7080
742 701 13	Ferritring	120	0,4200	2,5000
742 701 15	Ferritring	150	0,4596	0,5636
742 701 8	Ferritring	50	0,1720	0,6670
742 701 2	Ferritring	150	0,5470	0,3100
742 701 4	Ferritring	190	0,5000	4,0000
742 701 5	Ferritring	160	0,2500	0,1000
742 701 51	Ferritring	80	0,4290	0,1790
	Klappferrite			
742 714 0	Klappferrit	220	0,1150	5,5000
742 714 1	Klappferrit	200	0,1200	4,5257
742 714 3	Klappferrit	260	0,1500	5,7432
742 714 4	Klappferrit	140	0,1313	0,0257
742 711 12	Klappferrit	350	0,7500	0,1000
742 711 31	Klappferrit	230	0,7588	0,5199
742 711 42	Klappferrit	190	0,5169	0,3057
742 712 21	Klappferrit	375	0,6000	1,5000

Abb. 15: P-SPICE-Modell Tabelle