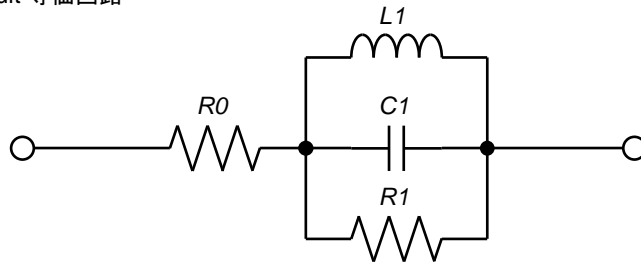


■ CER7027B Power Inductors

Equivalent Circuit 等価回路



Part Number 品番	Equivalent Circuit Parameters 等価回路パラメータ			
	R_0 (mΩ)	L_1 (μH)	C_1 (pF)	R_1 (kΩ)
CER7027B-1R1N	8	1.1	1.1	2.6
CER7027B-1R5N	11	1.5	1.36	3.3
CER7027B-2R2N	14	2.2	1.38	4.3
CER7027B-2R7N	17	2.7	1.25	5.5
CER7027B-3R3N	22	3.3	1.52	6.2
CER7027B-3R9N	27	3.9	1.54	7.4
CER7027B-4R7N	30	4.7	1.8	8.5
CER7027B-5R6N	37	5.6	1.81	9.4
CER7027B-6R2N	40	6.2	1.84	10.7
CER7027B-7R5N	45	7.5	1.89	12.5
CER7027B-9R1N	49	9.1	1.53	13.7
CER7027B-100M	60	10	1.63	14.4
CER7027B-120M	74	12	2.12	17.4
CER7027B-150M	90	15	2.2	19.2
CER7027B-180M	110	18	2.02	22.5
CER7027B-220M	130	22	2.02	25.7
CER7027B-270M	160	27	2.14	30.4
CER7027B-330M	200	33	2.27	37.7
CER7027B-390M	230	39	1.96	41.4
CER7027B-470M	270	47	2.11	46.4
CER7027B-560M	340	56	2.34	56.8
CER7027B-680M	390	68	2.01	63.6
CER7027B-820M	470	82	2.25	71.8
CER7027B-101M	590	100	1.96	88.8
CER7027B-121M	730	120	2.66	101.9
CER7027B-151M	850	150	2.34	128.8
CER7027B-181M	1080	180	2.79	140.9
CER7027B-221M	1230	220	2.22	174
CER7027B-271M	1540	270	2.44	197.4
CER7027B-331M	1780	330	2.73	225.5
CER7027B-391M	2300	390	2.5	258.6
CER7027B-471M	2600	470	2.24	266.9
CER7027B-561M	3350	560	2.45	340.9
CER7027B-681M	3820	680	2.45	417.6
CER7027B-821M	5060	820	2.26	356.5
CER7027B-102M	5790	1000	2.33	543.6

Notes: 1. This Parameters is reference characteristics of products, does not guarantee the characteristics of products
 2. It is your responsibility to test products before adopting them without placing only reliance on the Data.

記事: 1. 本パラメーターは製品の特性に対する参考データであり、製品の特性を保証するものではありません。
 2. 製品の採用に際して、本データのみには依存することなく、必ず製品の実装を行い試験を行ってください。