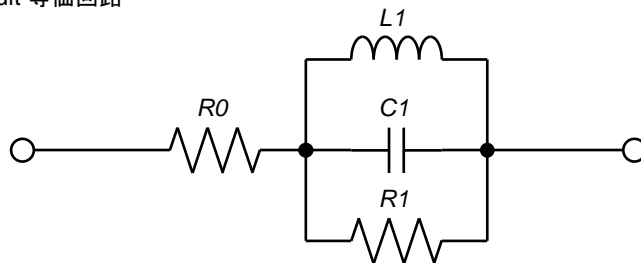


## ■ CER1042B Power Inductors

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)
CER1042B-1R5N	7	1.5	1.36	3.1
CER1042B-2R0N	9	2	1.97	4.2
CER1042B-3R0N	10	3	1.81	5.4
CER1042B-3R9N	13	3.9	2.64	6.6
CER1042B-5R1N	15	5.1	2.68	7.8
CER1042B-6R2N	19	6.2	2.97	9.7
CER1042B-7R5N	22	7.5	3.06	10.9
CER1042B-9R1N	24	9.1	3.27	12.5
CER1042B-100M	29	10	3.1	15.2
CER1042B-120M	32	12	5.31	22.9
CER1042B-150M	41	15	3.85	20.9
CER1042B-180M	48	18	3.54	22.9
CER1042B-220M	60	22	3.68	25.3
CER1042B-270M	75	27	4.3	34.6
CER1042B-330M	92	33	4.48	40.4
CER1042B-390M	100	39	4.45	44.1
CER1042B-470M	120	47	4.6	50.2
CER1042B-560M	150	56	4.44	62
CER1042B-680M	180	68	4.22	81.4
CER1042B-820M	210	82	4.38	97.4
CER1042B-101M	260	100	4.63	110.9
CER1042B-121M	310	120	4.43	147.5
CER1042B-151M	400	150	5.02	167.5
CER1042B-181M	480	180	4.49	155.2
CER1042B-221M	570	220	4.26	171.9
CER1042B-271M	710	270	4.43	204.5
CER1042B-331M	800	330	5.05	257.7
CER1042B-391M	990	390	5.01	255.6
CER1042B-471M	1210	470	5.26	309.1
CER1042B-561M	1480	560	5.03	168.9
CER1042B-681M	1790	680	6.47	139.3
CER1042B-821M	2090	820	4.94	351.9
CER1042B-102M	2370	1000	5.23	201.7

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。