



SMT CERAMIC INDUCTORS

ELECTRICAL CHARACTERISTICS FOR SCM-0603 SERIES

Part No	Inductance (nH)	Tol%	Q Min	SRF Min (MHz)	RDC Max (Ω)	IDC Max (mA)	900MHz		1.7GHz		Color
							L Typ	Q Typ	L Typ	Q Typ	
SCM-0603-1N6K	1.6@250MHz	10	24	12500	0.030	700	1.67	49	1.65	63	Re
SCM-0603-1N8K	1.8@250MHz	10	16	12500	0.045	700	1.63	35	1.66	50	Bk
SCM-0603-3N6K	3.6@250MHz	10	22	5900	0.063	700	3.72	53	3.71	65	Re
SCM-0603-3N9K	3.9@250MHz	10	22	6900	0.080	700	3.95	49	3.96	67	Br
SCM-0603-4N3K	4.3@250MHz	10	22	5900	0.063	700	4.32	50	4.33	70	Or
SCM-0603-4N7K	4.7@250MHz	10	20	5800	0.116	700	4.72	47	4.75	57	Vit
SCM-0603-5N1K	5.1@250MHz	10	20	5700	0.140	700	4.93	47	4.95	56	Gr
SCM-0603-6N8K	6.8@250MHz	10	27	5800	0.110	700	6.75	60	7.1	81	Re
SCM-0603-7N5K	7.5@250MHz	10	28	4800	0.106	700	7.70	60	7.82	65	Br
SCM-0603-8N7J	8.7@250MHz	5	28	4600	0.109	700	8.86	62	9.32	58	Ye
SCM-0603-9N5J	9.5@250MHz	5	28	5400	0.135	700	9.70	59	9.92	61	Bk
SCM-0603-10NJ	10@250MHz	5	31	4800	0.130	700	10.0	66	10.6	83	Or
SCM-0603-11NJ	11@250MHz	5	33	4000	0.086	700	11.0	53	11.5	56	Gry
SCM-0603-12NJ	12@250MHz	5	35	4000	0.130	700	12.3	72	13.5	83	Ye
SCM-0603-15NJ	15@250MHz	5	35	4000	0.170	700	15.4	64	16.8	89	Gr
SCM-0603-16NJ	16@250MHz	5	34	3300	0.104	700	16.2	55	17.3	52	Wt
SCM-0603-18NJ	18@250MHz	5	35	3100	0.170	700	18.7	70	21.4	69	Bk
SCM-0603-22NJ	22@250MHz	5	38	3000	0.190	700	22.8	73	26.1	71	Vit
SCM-0603-24NJ	24@250MHz	5	37	2650	0.135	700	24.5	45	28.7	39	Bk
SCM-0603-27NJ	27@250MHz	5	40	2800	0.220	600	29.2	74	34.6	65	Gry
SCM-0603-30NJ	30@250MHz	5	37	2250	0.144	600	31.4	47	39.9	28	Br
SCM-0603-33NJ	33@250MHz	5	40	2300	0.220	600	36.0	67	49.5	42	Wt
SCM-0603-36NJ	36@250MHz	5	38	2080	0.250	600	39.4	47	52.7	24	Re
SCM-0603-39NJ	39@250MHz	5	40	2200	0.250	600	42.7	60	60.2	40	Bk
SCM-0603-43NJ	43@250MHz	5	39	2000	0.280	600	47.0	44	64.9	21	Or
SCM-0603-47NJ	47@250MHz	5	38	2000	0.280	600	52.2	62	77.2	35	Br
SCM-0603-56NJ	56@250MHz	5	38	1900	0.310	600	62.5	56	97	26	Re
SCM-0603-68NJ	68@250MHz	5	37	1700	0.340	600	80.5	54	168	21	Or
SCM-0603-72NJ	72@250MHz	5	34	1700	0.490	400	82.0	53	135	20	Ye
SCM-0603-82NJ	82@250MHz	5	34	1700	0.540	400	96.2	54	177	21	Gr
SCM-0603-R10J	100@250MHz	5	34	1400	0.580	400	124	49	—	—	Bk
SCM-0603-R11J	110@250MHz	5	32	1350	0.610	300	138	43	—	—	Vit
SCM-0603-R12J	120@250MHz	5	32	1300	0.650	300	166	39	—	—	Gry
SCM-0603-R15J	150@250MHz	5	28	990	0.920	280	250	25	—	—	Wt
SCM-0603-R18J	180@250MHz	5	25	990	1.250	240	305	22	—	—	Bk
SCM-0603-R22J	220@250MHz	5	25	900	1.900	200	480	8	—	—	Br
SCM-0603-R27J	270@250MHz	5	24	900	2.300	170	980	4	—	—	Re

歡迎客戶提供規格 CUSTOMER SPECIFICATION IS WELCOME