

3-Digit SMD Resistor Codes

R10	0.1Ω	1R0	1Ω	100	10Ω	101	100Ω
R11	0.11Ω	1R1	1.1Ω	110	11Ω	111	110Ω
R12	0.12Ω	1R2	1.2Ω	120	12Ω	121	120Ω
R13	0.13Ω	1R3	1.3Ω	130	13Ω	131	130Ω
R15	0.15Ω	1R5	1.5Ω	150	15Ω	151	150Ω
R16	0.16Ω	1R6	1.6Ω	160	16Ω	161	160Ω
R18	0.18Ω	1R8	1.8Ω	180	18Ω	181	180Ω
R20	0.2Ω	2R0	2Ω	200	20Ω	201	200Ω
R22	0.22Ω	2R2	2.2Ω	220	22Ω	221	220Ω
R24	0.24Ω	2R4	2.4Ω	240	24Ω	241	240Ω
R27	0.27Ω	2R7	2.7Ω	270	27Ω	271	270Ω
R30	0.3Ω	3R0	3Ω	300	30Ω	301	300Ω
R33	0.33Ω	3R3	3.3Ω	330	33Ω	331	330Ω
R36	0.36Ω	3R6	3.6Ω	360	36Ω	361	360Ω
R39	0.39Ω	3R9	3.9Ω	390	39Ω	391	390Ω
R43	0.43Ω	4R3	4.3Ω	430	43Ω	431	430Ω
R47	0.47Ω	4R7	4.7Ω	470	47Ω	471	470Ω
R51	0.51Ω	5R1	5.1Ω	510	51Ω	511	510Ω
R56	0.56Ω	5R6	5.6Ω	560	56Ω	561	560Ω
R62	0.62Ω	6R2	6.2Ω	620	62Ω	621	620Ω
R68	0.68Ω	6R8	6.8Ω	680	68Ω	681	680Ω
R75	0.75Ω	7R5	7.5Ω	750	75Ω	751	750Ω
R82	0.82Ω	8R2	8.2Ω	820	82Ω	821	820Ω
R91	0.91Ω	9R1	9.1Ω	910	91Ω	911	910Ω
102	1kΩ	103	10kΩ	104	100kΩ	105	1MΩ
112	1.1kΩ	113	11kΩ	114	110kΩ	115	1.1MΩ
122	1.2kΩ	123	12kΩ	124	120kΩ	125	1.2MΩ
132	1.3kΩ	133	13kΩ	134	130kΩ	135	1.3MΩ
152	1.5kΩ	153	15kΩ	154	150kΩ	155	1.5MΩ
162	1.6kΩ	163	16kΩ	164	160kΩ	165	1.6MΩ
182	1.8kΩ	183	18kΩ	184	180kΩ	185	1.8MΩ
202	2kΩ	203	20kΩ	204	200kΩ	205	2MΩ
222	2.2kΩ	223	22kΩ	224	220kΩ	225	2.2MΩ
242	2.4kΩ	243	24kΩ	244	240kΩ	245	2.4MΩ
272	2.7kΩ	273	27kΩ	274	270kΩ	275	2.7MΩ
302	3kΩ	303	30kΩ	304	300kΩ	305	3MΩ
332	3.3kΩ	333	33kΩ	334	330kΩ	335	3.3MΩ
362	3.6kΩ	363	36kΩ	364	360kΩ	365	3.6MΩ
392	3.9kΩ	393	39kΩ	394	390kΩ	395	3.9MΩ
432	4.3kΩ	433	43kΩ	434	430kΩ	435	4.3MΩ
472	4.7kΩ	473	47kΩ	474	470kΩ	475	4.7MΩ
512	5.1kΩ	513	51kΩ	514	510kΩ	515	5.1MΩ

562	5.6kΩ	563	56kΩ	564	560kΩ	565	5.6MΩ
622	6.2kΩ	623	62kΩ	624	620kΩ	625	6.2MΩ
682	6.8kΩ	683	68kΩ	684	680kΩ	685	6.8MΩ
752	7.5kΩ	753	75kΩ	754	750kΩ	755	7.5MΩ
822	8.2kΩ	823	82kΩ	824	820kΩ	815	8.2MΩ
912	9.1kΩ	913	91kΩ	914	910kΩ	915	9.1MΩ