

# Standard Resistor Values

The following is a standard resistor decade chart. This will give you the standard values. Adding the number of zeros to the value in the table below, will give you the standard resistance value you need

5%	1%	0.1%	5%	1%	0.1%	5%	1%	0.1%			
100	100	100	220	215	215	470	464	464			
		101			218			470			
		102			221			475			
		104			223			481			
	105	105		105	226		226	226	487	487	487
				106				229			493
				107				232			499
				109				234			505
	110	110		110	237		237	237	511	511	511
				111				240			517
				113				243			523
				114				246			530
115	115	115	249	249	249	536	536	536			
		117			252			542			
		118			255			549			
		120			258			556			
120	121	121	270	261	261	560	562	562			
		123			264			569			
		124			267			576			
		126			271			583			
	127	127		127	274		274	274	590	590	590
				129				277			597
				130				280			604
				132				284			612
	133	133		133	287		287	287	619	619	619
				135				291			626
				137				294			634
				138				298			642
140	140	140	301	301	301	649	649	649			
		142			305			657			
		143			309			665			
		145			312			673			
150	147	147	330	316	316	680	681	681			
		149			320			690			
		150			324			698			
		152			328			706			
	154	154		154	332		332	332	715	715	715
				156				336			723
				158				340			732
				160				344			741
	162	162		162	348		348	348	750	750	750
				164				352			759
				165				357			768
				167				361			777
169	169	169	365	365	365	787	787	787			
		172			370			796			
		174			374			806			
		176			379			816			
180	178	178	390	383	383	820	825	825			
		180			388			835			
		182			392			845			
		184			397			856			
	187	187		187	402		402	402	866	866	866
				189				407			876
				191				412			887
				193				417			898
	196	196		196	422		422	422	909	909	909
				198				427			920
				200				432			931
				203				437			942
205	205	205	442	442	442	953	953	953			
		208			448			965			
		210			453			976			
		213			459			988			