

EIA Standard Resistor Values by \pm Tolerance%

Move the decimal point to achieve the actual value desired.

E6	E12	E24	E48	E96	E6	E12	E24	E48	E96	E6	E12	E24	E48	E96
$\pm 20\%$	$\pm 10\%$	$\pm 5\%$	$\pm 2\%$	$\pm 1\%$	$\pm 20\%$	$\pm 10\%$	$\pm 5\%$	$\pm 2\%$	$\pm 1\%$	$\pm 20\%$	$\pm 10\%$	$\pm 5\%$	$\pm 2\%$	$\pm 1\%$
100	100	100	100	100	220	220	220	215	215	470	470	470	464	464
				102					221					475
			105	105				226	226				487	487
				107					232					499
		110	110	110			240	237	237			510	511	511
				113					243					523
			115	115				249	249				536	536
				118					255					549
	120	120	121	121		270	270	261	261		560	560	562	562
				124					267					576
			127	127				274	274				590	590
				130					280					604
		130	133	133			300	287	287			620	619	619
				137					294					634
			140	140				301	301				649	649
				143					309					665
150	150	150	147	147	330	330	330	316	316	680	680	680	681	681
				150					324					698
			154	154				332	332				715	715
				158					340					732
		160	162	162			360	348	348			750	750	750
				165					357					768
			169	169				365	365				787	787
				174					374					806
	180	180	178	178		390	390	383	383		820	820	825	825
				182					392					845
			187	187				402	402				866	866
				191					412					887
		200	196	196			430	422	422			910	909	909
				200					432					931
			205	205				442	442				953	953
				210					453					976