

EIA Standard Resistance Values

		(5%)		(1%)				(5%)		(1%)				(5%)		(1%)		
E6	E12	E24	E48	E96	E192*	E6	E12	E24	E48	E96	E192*	E6	E12	E24	E48	E96	E192*	
100	100	100	100	100	100	226	270	240	226	226	226	680	680	680	487	475	475	470
				101	101					229	481							
				102	102					232	487							
				104	104					234	493							
				105	105					237	499							
				106	106					240	505							
			107	107	243				511	511	511							
			109	109						517	517							
			110	110						523	523							
			111	111						530	530							
			113	113						536	536							
			114	114						542	542							
		115	115	261	560			549	549									
		117	117					556	556									
		118	118					267	562	562	562							
		120	120							569	569							
		121	121							576	576							
		122	122							583	583							
		123	123	590	590													
		124	124	597	597													
		126	126	287	620			604	604									
		127	127					612	612									
		129	129					619	619									
		130	130					626	626									
	132	132	634			634												
	133	133	642			642												
	137	137	301	649	649	649												
	138	138			657	657												
	139	139			665	665												
	140	140			673	673												
	142	142			309	681	681	681										
	143	143					690	690										
	144	144	698	698														
	145	145	706	706														
	147	147	715	715														
	149	149	723	723														
	150	150	316	750	732	732												
	152	152			741	741												
	154	154			750	750												
	155	155			759	759												
	158	158			768	768												
	160	160			777	777												
	162	162	324	820	787	787												
	164	164			796	796												
	165	165			806	806												
	167	167			816	816												
	169	169			332	825	825	825										
	172	172					835	835										
174	174	845	845															
176	176	856	856															
178	178	866	866															
180	180	876	876															
182	182	348	910	887	887													
184	184			898	898													
187	187			909	909													
189	189			920	920													
191	191			931	931													
193	193			942	942													
196	196	365	953	953	953													
198	198			965	965													
200	200			976	976													
203	203			988	988													
205	205			374	993	993	993											
208	208					993	993											
210	210	993	993															
213	213	993	993															
215	215	993	993															
218	218	993	993															
220	220	383	993	993	993													
221	221			993	993													
223	223			993	993													
226	226			993	993													
229	229			993	993													
232	232			993	993													
234	234	390	993	993	993													
237	237			993	993													
240	240			993	993													
243	243			993	993													
246	246			993	993													
249	249			993	993													
252	252	402	993	993	993													
255	255			993	993													
258	258			993	993													
261	261			993	993													
264	264			993	993													
267	267			993	993													
271	271	422	993	993	993													
274	274			993	993													
277	277			993	993													
280	280			993	993													
284	284			993	993													
288	288			993	993													
291	291	442	993	993	993													
294	294			993	993													
298	298			993	993													
301	301			993	993													
305	305			993	993													
309	309			993	993													
312	312	464	993	993	993													
316	316			993	993													
320	320			993	993													
324	324			993	993													
328	328			993	993													
332	332			993	993													
336	336	470	993	993	993													
340	340			993	993													
344	344			993	993													
348	348			993	993													
352	352			993	993													
357	357			993	993													
361	361	470	993	993	993													
365	365			993	993													
370	370			993	993													
374	374			993	993													
379	379			993	993													
383	383			993	993													
388	388	470	993	993	993													
392	392			993	993													
397	397			993	993													
402	402			993	993													
407	407			993	993													
412	412			993	993													
417	417	470	993	993	993													
422	422			993	993													
427	427			993	993													
432	432			993	993													
437	437			993	993													
442	442			993	993													
448	448	470	993	993	993													
453	453			993	993													
458	458			993	993													
464	464			993	993													
470	470			993	993													
470	470			993	993													

* For Thin Film Resistors only (TFCR and UPTF only).