

STANDARD DECADE RESISTANCE VALUES

E6 ±20%	E12 ±10%	E24 ±5%	E48 ±2%	E96 ±1%	E192 ±.5% ±.25% ±.1%	E6 ±20%	E12 ±10%	E24 ±5%	E48 ±2%	E96 ±1%	E192 ±.5% ±.25% ±.1%	E6 ±20%	E12 ±10%	E24 ±5%	E48 ±2%	E96 ±1%	E192 ±.5% ±.25% ±.1%								
100	100	100	100	100	100	220	220	220	215	215	215	470	470	470	464	464	464								
				101	101					218	218					470	470								
				102	102					221	221					475	475								
				104	104					223	223					481	481								
				105	105					226	226					487	487								
				106	106					229	229					493	493								
			105	107	107				232	232	499				499										
				109	109				234	234	505				505										
				110	110				110	237	237				511	511									
					111				111	240	240				517	517									
					113				113	243	243				523	523									
					114				114	246	246				530	530									
		115	115		115			249	249	536	536														
			117		117			252	252	542	542														
			118	118	255			255	549	549															
			120	120	258			258	556	556															
			120	121	121			121	270	270	261			261	261	560	560	562	562	562					
					123			123						264	264				569	569					
		124			124			267						267	576				576						
		126			126			271						271	583				583						
		127			127			274						274	590				590						
		129			129			277						277	597				597						
		127		130	130			280			280			604	604										
				132	132			284			284			612	612										
	133			133	133			300			300			287	287			620	620	619	619	619			
				135	135									291	291						626	626			
				137	137									294	294						634	634			
				138	138									298	298						642	642			
		140	140	301	301				649	649															
		142	142	305	305				657	657															
	140	143	143	309	309			665	665																
		145	145	312	312			673	673																
		150	150	147	147			330	330	330	316			316	680	680	680	681	681	681					
					149									149					320	320	690	690			
					150									150					324	324	698	698			
					152									152					328	328	706	706			
	154				154									332					332	715	715				
	156				156									336					336	723	723				
	154			158	158						340			340				732	732						
				160	160						344			344				741	741						
				162	162						162			360				348	348	348	750	750	750	750	750
					164						164								352	352				759	759
					165						165								357	357				768	768
					167						167								361	361				777	777
	169		169		365					365	787						787								
	172		172		370					370	796						796								
	169		174	174	374					374	806			806											
			176	176	379					379	816			816											
180			178	178	390	390	383			383	820	820	825	825			825								
				180						180				388			388	835	835						
				182						182				392			392	845	845						
				184						184				397			397	856	856						
	187			187						402				402			866	866							
	189			189						407				407			876	876							
	187		191	191						412				412			887	887							
			193	193						417				417			898	898							
		196	196	430				422	422	910				910	909	909	909								
			198						198							427	427	920	920						
			200						200							432	432	931	931						
			203						203							437	437	942	942						
205	205		442				442		953				953												
208	208		448				448		965				965												
205	210	210	442				453	453	453				953		976	976	976								
	213	213						459	459							988	988								