

## 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					470	464															
				102	102					475	475															
			104	104	481					481																
			105	105	487					487																
		106	106	493	493																					
		107	107	499	499																					
		109	109	505	505																					
		110	110	511	511																					
		111	111	517	517																					
		113	113	523	523																					
		114	114	530	530																					
		115	115	536	536																					
		117	117	542	542																					
		118	118	549	549																					
	120	120	556	556																						
	120	120	121	121	121			121	270	270	270			261	261	261	560	560	560	562	562	562				
					123			123							569	569										
					124			124							576	576										
			126	126	583			583																		
			127	127	590			590																		
		129	129	597	597																					
		130	130	604	604																					
		132	132	612	612																					
		133	133	619	619																					
		135	135	626	626																					
		137	137	634	634																					
		138	138	642	642																					
		140	140	649	649																					
		142	142	657	657																					
		143	143	665	665																					
	145	145	673	673																						
	150	150	147	147	147			147			330			330	330	316			316	316	680	680	680	681	681	681
					149			149											681	681						
					150			150											698	698						
			152	152	706			706																		
			154	154	715			715																		
		156	156	723	723																					
		158	158	732	732																					
		160	160	741	741																					
		162	162	750	750																					
		164	164	759	759																					
		165	165	768	768																					
		167	167	777	777																					
		169	169	787	787																					
172		172	796	796																						
174		174	806	806																						
176	176	816	816																							
180	180	178	178	178	178	390	390	390				383	383		383	820			820	820			825	825	825	
				180	180								825		825											
				182	182								835		835											
		184	184	845	845																					
		187	187	856	856																					
	189	189	866	866																						
	191	191	876	876																						
	193	193	887	887																						
	196	196	898	898																						
	199	199	909	909																						
	200	200	920	920																						
	203	203	931	931																						
	205	205	942	942																						
	208	208	953	953																						
	210	210	965	965																						
213	213	976	976																							
				213	213					430		442	442							910			953	976	988	

<http://www.smpsowersupply.com/>

<http://www.smps.us/>

Power electronics and power supply guides, tutorials, and tools