

Low ESR / HIGH-Q CAPACITOR SELECTION CHART

EIA Size Cap. Value			Miniature Size - Portable Electronics				RF Power Applications						
			01005 (R03S)	0201 (R05)		0402 (R07S)	0603 (R14S)	0805 (R15S)	1111 (S42E)	2525** (S48E)	3838** (S58E)		
				NPO (R05L)	X7R* (R05W)								
Capacitance pF	Code	Tolerance	Voltage										
36	360	F G J K		25 V			250 V	250 V	500V	1000V			
39	390			25 V			250 V	250 V	500V	1000V	2500V	3600V	7200V
43	430			25 V			250 V	250 V	500V	1000V			
47	470			25 V			250 V	250 V	500V	1000V	2500V	3600V	7200V
51	510			25 V			250 V	250 V	500V	1000V			
56	560			25 V			250 V	250 V	500V	1000V	2500V	3600V	7200V
62	620			25 V			250 V	250 V	500V	1000V			
68	680			25 V			250 V	250 V	500V	1000V	2500V	3600V	7200V
75	750			25 V			250 V	250 V	500V	1000V			
82	820			25 V			250 V	250 V	500V	1000V	2500V	3600V	7200V
91	910			25 V			250 V	250 V	500V	1000V			
100	101			25 V			250 V	250 V	500V	1000V	2500V	3600V	7200V
110	111				16 V			250 V	500V				
120	121							250 V	500V		2500V	3600V	5000V
130	131							250 V	500V				
150	151							250 V	500V		2500V	3600V	5000V
160	161							250 V	500V				
180	181							250 V	500V		2500V	3600V	5000V
200	201							250 V	500V				
220	221				16 V			250 V	500V		2500V	3600V	
240	241								500V				
270	271								500V		2500V	3600V	
300	301								500V				
330	331								500V		1500V	3600V	
360	361								500V				
390	391								500V		1500V	3600V	
430	431	G J K						500V					
470	471			16 V				500V		1500V	2500V		
510	511							500V					
560	561							500V		1000V	2500V		
620	621							500V					
680	681			16 V				50V		1000V	2500V		
750	751							50V					
820	821			16 V				50V		1000V	1000V		
910	911							50V					
1000	102			10 V				50V		1000V	1000V		
1200	122									1000V	1000V		
1500	152									500V	1000V		
1800	182									500V	1000V		
2200	222			10 V						300V	1000V		
2700	272									300V	500V		
3300	332										500V		
3900	392										500V		
4700	472			10 V							500V		
5100	512										500V		
10000	103				6.3 V								

*The R05W parts, which are X7R, can only be provided with "K" tolerance.
Consult factory for Non-Standard values.