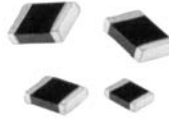


# KERAMICKÉ KONDENZÁTORY SMD

## Vícevrstvé keramické kondenzátory SMD, 100V až 4000V, dielektrikum NP0

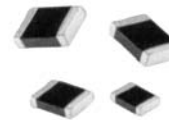
Jmenovitá kapacita 5pF až 0.022  $\mu$ F  $\pm$ 5%(J) řada E12  
 Jmenovitá napětí 100 V až 4000 Vdc  
 Ztrátový činitel tg $\delta$  < 30E-6  
 Pracovní teploty -55 až +125 °C



pouzdro	NP0 100V J	NP0 250V J	NP0 500V J	NP0 1000V J	NP0 2000V J	NP0 3000V J	NP0 4000V J
0603	10PF ~ 680PF						
0805	10PF ~ 2700PF	10PF ~ 1200PF	10PF ~ 470PF				
1206	10PF ~ 6800PF	10PF ~ 3900PF	10PF ~ 2200PF	10PF ~ 1500PF	10PF ~ 270PF	10PF ~ 270PF	
1210	1000PF ~ 0,010UF	1000PF ~ 6800PF	47PF ~ 3300PF	10PF ~ 2200PF	10PF ~ 560PF	10PF ~ 560PF	
1808			1000PF ~ 3300PF	10PF ~ 2200PF	10PF ~ 560PF	10PF ~ 560PF	5PF ~ 100PF
1812	1000PF ~ 0,022UF	1000PF ~ 0,012UF	1000PF ~ 6800PF	10PF ~ 4700PF	10PF ~ 1200PF	10PF ~ 1200PF	

## Vícevrstvé keramické kondenzátory SMD, 100V až 3000V, dielektrikum X7R

Jmenovitá kapacita 100pF až 0.68  $\mu$ F  $\pm$ 10%(K) řada E12  
 Jmenovitá napětí 100 V až 3000 Vdc  
 Ztrátový činitel tg $\delta$  < 0.025  
 Pracovní teploty -55 až +125 °C



pouzdro	X7R 100V K	X7R 250V K	X7R 500V K	X7R 1000V K	X7R 2000V K	X7R 3000V K
0603	100PF ~ 0,018UF					
0805	100PF ~ 0,047UF	100PF ~ 0,022UF	100PF ~ 4700PF			
1206	100PF ~ 0,10UF	100PF ~ 0,10UF	100PF ~ 0,022UF	100PF ~ 4700PF	100PF ~ 1000PF	
1210	0,047UF ~ 0,22UF	0,022UF ~ 0,10UF	2200PF ~ 0,047UF	100PF ~ 3900PF	100PF ~ 1800PF	
1808			2200PF ~ 0,047UF	100PF ~ 0,010UF	100PF ~ 2200PF	100PF ~ 1000PF
1812	0,10UF ~ 0,68UF	0,047UF ~ 0,22UF	4700PF ~ 0,10UF	100PF ~ 0,010UF	100PF ~ 4700PF	100PF ~ 2200PF

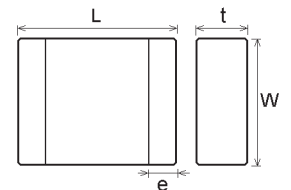
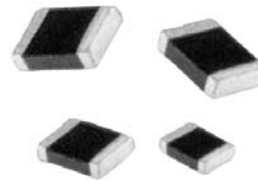
## Vícevrstvé keramické kondenzátory SMD, dielektrikum X7R a Y5U

Jmenovitá kapacita 0.033  $\mu$ F až 100  $\mu$ F  $\pm$ 20%(M), -20+80%(Z) řada E6  
 Jmenovitá napětí 16 V až 200 Vdc



### C\_\_NTS

pouzdro	X7R 25V M	X7R 50V M	X7R 100V K
1206	1,0UF ~ 2,2UF	0,33UF ~ 1,0UF	0,10UF ~ 0,68UF
1210	3,3UF ~ 6,8UF	1,5UF ~ 3,3UF	1,0UF ~ 2,2UF
1812	10UF ~ 15UF	4,7UF ~ 6,8UF	3,3UF ~ 4,7UF
2220	22UF ~ 33UF	10UF ~ 15UF	6,8UF



### C\_\_THC

pouzdro	Y5U 16V M	Y5U 25V M	Y5U 50V M	Y5U 100V M	Y5U 200V M
0805		0,33UF ~ 0,68UF	0,10UF ~ 0,22UF	0,047UF ~ 0,068UF	
1206	3,3UF ~ 4,7UF	1,0UF ~ 2,2UF	0,33UF ~ 0,68UF	0,10UF ~ 0,22UF	0,047UF ~ 0,068UF
1210	6,8UF ~ 10UF	3,3UF ~ 4,7UF	1,0UF ~ 2,2UF	0,33UF ~ 0,68UF	0,10UF ~ 0,22UF
1812	15UF ~ 22UF	6,8UF ~ 15UF	3,3UF ~ 4,7UF	1,0UF ~ 2,2UF	0,33UF ~ 0,47UF
2220	33UF ~ 47UF	22UF ~ 33UF	6,8UF ~ 15UF	3,3UF ~ 4,7UF	0,68UF ~ 1,0UF
3025	68UF ~ 100UF	47UF	22UF	6,8UF	1,5UF ~ 2,2UF

### C\_\_TMC

pouzdro	Y5U 25V M	Y5U 50V M	Y5U 100V M	Y5U 200V M
1206	0,68UF ~ 1,5UF	0,33UF ~ 0,47UF	0,10UF ~ 0,15UF	0,033UF ~ 0,047UF
1210	2,2UF ~ 3,3UF	0,68UF ~ 1,5UF	0,22UF ~ 0,47UF	0,068UF ~ 0,15UF
1812	4,7UF ~ 10UF	2,2UF ~ 4,7UF	0,68UF ~ 1,5UF	0,22UF ~ 0,47UF

pouzdro	L	W	e
0603	1.6 $\pm$ 0.1	0.8 $\pm$ 0.1	0.3 $\pm$ 0.2
0805	2.0 $\pm$ 0.1	1.25 $\pm$ 0.1	0.5 $\pm$ 0.3
1206	3.2 $\pm$ 0.2	1.6 $\pm$ 0.15	0.5 $\pm$ 0.3
1210	3.2 $\pm$ 0.3	2.5 $\pm$ 0.2	0.6 $\pm$ 0.3
1808	4.5 $\pm$ 0.3	2.0 $\pm$ 0.3	0.6 $\pm$ 0.3
1812	4.5 $\pm$ 0.3	3.2 $\pm$ 0.2	0.6 $\pm$ 0.3
2014	4.8 $\pm$ 0.4	3.5 $\pm$ 0.3	1.3 $\pm$ 0.3
2220	5.7 $\pm$ 0.4	5.0 $\pm$ 0.4	0.8 $\pm$ 0.5
2420	6.0 $\pm$ 0.4	5.0 $\pm$ 0.4	1.3 $\pm$ 0.3
3025	7.5 $\pm$ 0.5	6.3 $\pm$ 0.5	0.8 $\pm$ 0.5
3126	7.8 $\pm$ 0.5	6.6 $\pm$ 0.5	1.5 $\pm$ 0.3