

Stand 08.06.2020

Case	Voltage Dielectric	4 V	6,3 V	10 V	16 V	25 V	35 V	50 V	100 V	200 V	250 V	500 V	630 V	1 KV	2 KV	3 KV	4 KV	5 KV
0201	NP0																	
	X5R		1 µF	1 µF	220 nF	100 nF												
	X6S		1 µF	220 nF	100 nF													
	X7S	220 nF	100 nF	100 nF														
	X7R	470 nF	220 nF						10 nF	4.7 nF								
0402	NP0							820 pF										
	X5R		10 µF	10 µF	4.7 µF	2.2 µF	2.2 µF											
	X7R		1 µF	100 nF	100 nF	47 nF		22 nF										
0603	NP0				1 nF	1 nF		1 nF	1 nF	560 pF	560 pF							
	X5R		47 µF	22 µF	10 µF	10 µF	10 µF	2.2 µF										
	X7R		2.2 µF	2.2 µF	1 µF	1 µF		1 µF	100 nF									
0805	NP0				12 nF	12 nF		12 nF	12 nF	3.9 nF	3.9 nF	3.9 nF		1.5 nF				
	X5R		100 µF	47 µF	22 µF	22 µF	10 µF	10 µF										
	X7R		10 µF	10 µF	10 µF	4.7 µF	2.2 µF	2.2 µF	100 nF	47 nF	47 nF	22 nF		2.2 nF				
1206	NP0				47 nF	47 nF		47 nF	12 nF	10 nF	10 nF	4.7 nF	4.7 nF	1 nF	390 pF	470 pF		
	X5R		100 µF	47 µF	47 µF	47 µF		10 µF	2.2 µF									
	X7R		22 µF	22 µF	10 µF	10 µF	10 µF	4.7 µF	2.2 µF	220 nF	220 nF	68 nF	47 nF	22 nF	6.8 nF	1.2 nF		
1210	NP0				100 nF	100 nF		100 nF	47 nF	6.8 nF	6.8 nF	12 nF	12 nF	3.3 nF				
	X5R		220 µF	100 µF	100 µF	22 µF		10 µF										
	X7R			47 µF	22 µF	22 µF	10 µF	10 µF	4.7 µF	680 nF	680 nF	120 nF	68 nF	47 nF	10 nF	2.7 nF		
1808	NP0											2.4 nF	2.2 nF	2.2 nF	1 nF	1 nF	220 pF	47 pF
	X5R																	
	X7R									560 nF	560 nF	47 nF		47 nF	6.8 nF	5.6 nF	1 nF	1 nF
1812	NP0				120 nF	120 nF		120 nF	100 nF	27 nF	27 nF	8.2 nF	8.2 nF	6.8 nF	1.5 nF	1.2 nF		
	X5R																	
	X7R					22 µF		10 µF	2.2 µF	1 µF	1 µF	100 nF		100 nF	33 nF	10 nF		
1825	NP0				100 nF	100 nF												
	X5R																	
	X7R							2.2 µF	1 µF	1 µF	1 µF	470 nF	330 nF	100 nF	47 nF	18 nF		
2220	NP0				120 nF	120 nF		120 nF	33 nF	33 nF	33 nF	27 nF	27 nF	18 nF	22 nF			120 pF
	X5R																	
	X7R							22 µF	10 µF	2.2 µF	2.2 µF	560 nF	470 nF	220 nF	47 nF	18 nF	10 nF	4.7 nF
2225	NP0				120 nF	120 nF		120 nF	82 nF	33 nF	33 nF	15 nF	15 nF	15 nF	10 nF	3.3 nF		
	X5R																	
	X7R									2.2 µF	1 µF			100 nF	68 nF	47 nF	4.7 nF	

X=-55°C, 5= +85°C, 6=+105°, 7= +125°C
 R/S = über den spezifizierten Temperaturbereich von -55°C bis +85/+125°C ist eine Kapazitätsänderung von ±15%/±22% erlaubt