

+160°C High Temperature Ceramic Capacitor



1206 Bauform	F Dielectric	101 Kapazität	K Toleranz	500 Spannung	P Kontaktierung	(HX) T Gurtung
0402	F = Class I	4R7 = 4.7pF	F = 1%	250 = 25V	P = Silber	T = gegurtet
0603	NPO +200°C	100 = 10pF	G = 2%	500 = 50V	Palladium	X = Dicke
0805	G = Class II	101 = 100pF	J = 5%	101 = 100V	K = 250°C	Non Standard
1206	HTC+200°C	221 = 220pF		251 = 250V	solderable	H = High
1210		102 = 1.0nF				Temp Screen
1812						

Datenblatt unter Spec

pF → nF

Dielectric	Size	Volt	10p	15p	22p	33p	47p	56p	68p	100	150	220	330	470	560	1.0	1.2	1.5	2.2		
F NPO Class I +160°C	0402	25V	o	o	o	o	o	o	o	o											
		50V	o	o	o	o	o	o	o												
		100V	o	o	o																
	0603	25V	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o						
		50V	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o								
		100V	o	o	o	o	o	o	o	o	o										
	0805	25V	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
		50V	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
		100V	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o					
	1206	25V	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
		50V	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
		100V	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	

Datenblatt unter Spec

Dielectric	Size	Volt	1nF	1.5n	2.2	3.3n	4.7n	10n	15n	22n	47n	56n	68n	100	150	220	330	470		
G HTC Class II +160°C	0805	25V	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o							
		50V	o	o	o	o	o	o	o	o	o									
		100V	o	o	o	o	o	o	o											
	1206	25V							o	o	o	o	o	o	o	o	o			
		50V	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o						
		100V	o	o	o	o	o	o	o	o										
	1210	25V							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		
		50V							o	o	o	o	o	o	o	o	o			
		100V									o	o	o	o						
1812	50V							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
	100V							o	o	o	o	o	o	o	o					
	250V	o	o	o	o	o	o	o	o	o										