

TVC BX Class II maximale Kapazitätswerte



Volt	XX	0402	0603	0805	1206	1210	1808	1812	1825	2220	2225
25V	min	120pF	120pF	120pF	120pF	120pF	150pF	150pF	470pF	470pF	470pF
	max	4700PF	0.022uF	0.100uF	0.270uF	0.470uF	0.560uF	1.0uF	1.5uF	1.2uF	1.8uF
50V	min	120pF	120pF	120pF	120pF	120pF	150pF	150pF	470pF	470pF	470pF
	max	1800PF	0.012uF	0.047uF	0.120uF	0.270uF	0.270uF	0.560uF	1.2uF	1.2uF	1.5uF
100V	min	120pF	120pF	120pF	120pF	120pF	150pF	150pF	470pF	470pF	470pF
	max	680PF	4700PF	0.018uF	0.047uF	0.100uF	0.100uF	0.180uF	0.390uF	0.330uF	0.470uF
200V	min	120pF	120pF	120pF	120pF	120pF	150pF	150pF	470pF	470pF	470pF
	max	220pF	1200PF	5600pF	0.015uF	0.027uF	0.033uF	0.056uF	0.100uF	0.082uF	0.120uF
250V	min		120pF	120pF	120pF	120pF	150pF	150pF	470pF	470pF	470pF
	max		390pF	1800pF	4700pF	0.010uF	0.010uF	0.022uF	0.056uF	0.047uF	0.068uF
300V	min			120pF	120pF	120pF	150pF	150pF	470pF	470pF	470pF
	max			1200pF	3300pF	5600pF	6800pF	0.012uF	0.039uF	0.033uF	0.047uF
400V	min			120pF	120pF	120pF	150pF	150pF	470pF	470pF	470pF
	max			680pF	1800pF	3300pF	3900pF	5600pF	0.018uF	0.018uF	0.022uF
500V	min			120pF	120pF	120pF	150pF	150pF	470pF	470pF	470pF
	max			390pF	1000pF	2200pF	2200pF	3900pF	0.012uF	0.010uF	0.015uF

Verfügbare Kapazitätswerte gem. E-Reihe 1.0 1.2 1.5 1.8 2.2 2.7 3.3 3.9 4.7 5.6 6.8 8.2 (1.0, 10, 100, 1000, 10000 pF (10nF)
103 (10nF, 0.010uF), 104 (100nF, 0.100uF) andere Werte auf Anfrage

125 °C BX Dielectric TVC Class II Arbeitstemperaturbereich: -55 °C bis +125 °C

Das BX Dielektrikum ist laut Herstellerangaben identisch dem X7R Dielektrikum mit der Besonderheit, dass der Temperature-Voltage-Coefficient (TVC) eine definierte Kapazitätsabweichung ($\neq < 25\% \Delta C$) unter anliegender Spannung über den vollen Arbeitstemperaturbereich bietet.

<u>1210</u> Bauform	<u>X</u> Dielectric	<u>474</u> Kapazität	<u>J</u> Toleranz	<u>250</u> Spannung	<u>YHT</u> Kontaktierung	<u>(HS)</u> HiRel Screen
1206	X = BX	101 = 100pF	J = 5%	250 = 25V	N = NiSn RoHS	HB= PRF 55681
1210		102 = 1.0 nF	K = 10%	500 = 50V	P = PdAg	HK= PRF 38354
1808		103 = 10nF		201 = 200V	Y = verbleit	HS= PRF 123
1812		104 = 100nF				Group A Test & Screen

