

LowVolt X7R min/max Kapazitätsbereiche 

Volt	XX	0402	0603	0805	1206	1210	1808	1812	1825	2220	2225
50V	min	120pF	120pF	120pF	120pF	120pF	150pF	150pF	470pF	470pF	470pF
	max	4700pF	0,022uF	0,100uF	0,270uF	1,0uF	0,560uF	2,2uF	2,2uF	1,2uF	2,2uF
100V	min	120pF	120pF	120pF	120pF	120pF	150pF	150pF	470pF	470pF	470pF
	max	4700pF	0,022uF	0,068uF	0,180uF	1,0uF	0,390uF	1,0uF	1,8uF	1,0uF	2,2uF
200V	min	120pF	120pF	120pF	120pF	120pF	150pF	150pF	470pF	470pF	470pF
	max	2200pF	0,010uF	0,033uF	0,100uF	0,180uF	0,220uF	0,560uF	1,5uF	0,680uF	1,8uF
250V	min	120pF	120pF	120pF	120pF	120pF	150pF	150pF	470pF	470pF	470pF
	max	1500pF	6800pF	0,027uF	0,068uF	0,120uF	0,150uF	0,390uF	1,2uF	0,560uF	1,5uF
300V	min	----	----	120pF	120pF	120pF	150pF	150pF	470pF	470pF	470pF
	max	----	----	0,015F	0,047uF	0,082uF	0,100uF	0,220uF	0,820uF	0,390uF	1,0uF
400V	min	----	----	120pF	120pF	120pF	150pF	150pF	470pF	470pF	470pF
	max	----	----	0,012uF	0,027uF	0,056uF	0,082uF	0,180uF	0,560uF	0,270uF	0,680uF
500V	min	----	----	120pF	120pF	120pF	150pF	150pF	470pF	470pF	470pF
	max	----	----	0,012uF	0,022uF	0,056uF	0,068uF	0,150uF	0,470uF	0,270uF	0,560uF

LowVolt COG min/max Kapazitätsbereiche 

Volt	XX	0402	0603	0805	1206	1210	1808	1812	1825	2220	2225
50V	min	0.3pF	0,3pF	0,5pF	3.0pF	5.0pF	5.0pF	10pF	15pF	27pF	27pF
	max	180pF	1000pF	3900pF	0,012uF	0,022uF	0,027uF	0,047uF	0,100uF	0,100uF	0,120uF
100V	min	0.3pF	0,3pF	0,5pF	3.0pF	5.0pF	5.0pF	10pF	15pF	27pF	27pF
	max	180pF	1000pF	3900pF	0,010uF	0,018uF	0,022uF	0,039uF	0,082uF	0,068uF	0,100uF
200V	min	0.3pF	0,3pF	0,5pF	3.0pF	5.0pF	5.0pF	10pF	15pF	27pF	27pF
	max	100pF	560pF	1800pF	5600pF	0,010uF	0,015uF	0,027uF	0,068uF	0,047uF	0,082uF
250V	min	0.3pF	0,3pF	0,5pF	3.0pF	5.0pF	5.0pF	10pF	15pF	27pF	27pF
	max	56pF	330pF	1500pF	3900pF	8200pF	0,010uF	0,022uF	0,056uF	0,039uF	0,068uF
300V	min	----	----	0.5pF	3.0pF	5.0pF	5.0pF	10pF	15pF	27pF	27pF
	max	----	----	820pF	2700pF	4700pF	5600pF	0,015uF	0,047uF	0,022uF	0,056uF
400V	min	----	----	0.5pF	3.0pF	5.0pF	5.0pF	10pF	15pF	27pF	27pF
	max	----	----	820pF	1800pF	4700pF	4700pF	0,012uF	0,033uF	0,022uF	0,039uF
500V	min	----	----	0.5pF	3.0pF	5.0pF	5.0pF	10pF	15pF	27pF	27pF
	max	----	----	820pF	1800pF	4700pF	4700pF	0,012uF	0,027uF	0,022uF	0,033uF

Wertetabelle: COG Dielectric: E12, E24 E6: 10, 15, 22, 33, 47, 68
X7R Dielectric: E6, E12 E12: 10, 12, 15, 18, 22, 27, 33, 39, 47, 56, 68, 82

<u>1812</u> Bauform	<u>N</u> Dielectric	<u>473</u> Kapazität	<u>J</u> Toleranz	<u>500</u> Spannung	<u>N</u> Kontaktierung	<u>(X) T</u> Gurtung
1206	N = COG	100 = 10pF	F = 1%	500 = 50V	N = Nickel-RoHS	X = Chip dicke
1210	B = X7R	101 = 100pF	G = 2%	101 = 100V	C = FlexCap	T = gegurtet
1808		102 = 1.0nF	J = 5%	201 = 200V	P = PdAg	
1812		223 = 22nF	K = 10%		Y = verbleit	
1825						

