

Hochvoltserien von NOVACAP

Kapazitätswerte sind maximal Werte

Lieferbar von pF bis Cap max wie hier aufgeführt gem E6, E12, E24 Normentabelle (unten)

Volt	Dielec	0402	0603	0805	1206	1210	1515	1808	1812	1825	2220	2225
250V	C0G	56pF	330pF	1.5nF	3.9nF	8.2nF	22nF	10nF	22nF	56nF	39nF	68nF
	X7R	1.5nF	6.8nF	27nF	68nF	120nF	390nF	150nF	390nF	1.2uF	560nF	1.5nF
	R3L	120pF	820pF	3.3nF	10nF	18nF	47nF	18nF	33nF	82nF	82nF	100nF
300V	C0G			820pF	2.7nF	4.7nF	15nF	5.6nF	15nF	47nF	22nF	56nF
	X7R			15nF	47nF	82nF	270nF	100nF	220nF	820nF	390nF	1.0uF
	R3L			2.2nF	5.6nF	12nF	33nF	10nF	22nF	56nF	56nF	68nF
500V	C0G			820pF	1.8nF	4.7nF	8.2nF	4.7nF	12nF	27nF	22nF	33nF
	X7R			12nF	22nF	56nF	150nF	68nF	150nF	470nF	270nF	560nF
	R3L			1.8nF	3.9nF	8.2nF	22nF	8.2nF	18nF	56nF	39nF	68nF
630V	C0G			680pF	1.5nF	3.9nF	6.8nF	4.7nF	10nF	18nF	22nF	33nF
	X7R			8.2nF	18nF	39nF	120nF	56nF	120nF	390nF	220nF	470nF
	R3L			1.5nF	2.7nF	6.8nF	10nF	6.8nF	15nF	33nF	33nF	39nF
1000V	C0G			470pF	1.0nF	2.2nF	5.6nF	3.3nF	8.2nF	15nF	10nF	22nF
	X7R			2.7nF	6.8nF	15nF	56nF	22nF	47nF	150nF	82nF	220nF
	R3L						8.2nF	2.2nF	5.6nF	12nF	15nF	27nF
1500V	C0G				560pF	1.2nF	3.9nF	1.8nF	4.7nF	10nF	5.6nF	15nF
	X7R				2.2nF	4.7nF	18nF	6.8nF	15nF	56nF	27nF	68nF
	R3L											
2000V	C0G				390pF	820pF	2.7nF	1.2nF	2.7nF	5.6nF	2.7nF	8.2nF
	X7R				1.0nF	2.2nF	8.2nF	3.3nF	10nF	27nF	12nF	47nF
	R3L											
2500V	C0G						2.2nF	820pF	2.2nF	3.3nF	1.8nF	4.7nF
	X7R						4.7nF	2.2nF	4.7nF	15nF	5.6nF	22nF
	R3L											
3000V	C0G						1.2nF	470pF	1.2nF	2.2nF	1.2nF	3.3nF
	X7R						3.3nF	1.2nF	2.7nF	10nF	4.7nF	12nF
	R3L											
4000V	C0G						680pF	270pF	820pF	1.2nF	680pF	1.8nF
	X7R						1.2nF	390pF	1.2nF	2.7nF	1.5nF	3.3nF
	R3L											
5000V	C0G									820pF	390pF	1.2nF
	X7R									1.8nF	820pF	2.2nF
	R3L											

Note: C0G = Class I Dielectric (30ppm/°C, X7R = Class II Dielektrikum +/-15%;
R3L = Class I Dielectric (-2200 +/-500ppm/°C) Negativer Temperatur Koeffizient

E6	100	150	220	330	470	680																		
E12	100	120	150	180	220	270	330	390	470	560	680	820												
E24	100	110	120	130	150	160	180	200	220	240	270	300	330	360	390	430	470	510	560	620	680	750	820	910

Hochvoltserien von NOVACAP

Kapazitätswerte sind maximal Werte (HighCap/HighVolt)

Lieferbar von pF bis Cap max wie aufgeführt gem E6, E12, E24 Normtabelle (unten)

Volt	Dielec	2520	3333	3530	3640	4040	4540	5440	5550	6560	7565
250V	C0G	56nF	100nF	120nF	150nF	180nF	200nF	220nF	220nF	390nF	470nF
	X7R	1.8uF	3.2uF	3.2uF	3.3uF	6.0uF	6.0uF	6.8uF	8.0uF	8.2uF	12uF
	R3L	120nF	180nF	180nF	150nF	330nF	330nF	390nF	560nF	820nF	1.0uF
300V	C0G	47nF	82nF	100nF							
	X7R	1.2uF	2.2uF	2.2uF	2.2uF	4.7uF	5.0uF	5.7uF	7.0uF	7.5uF	10uF
	R3L	100nF	180nF	180nF	180nF						
500V	C0G	39nF	47nF	68nF	68nF						
	X7R	680nF	1.0uF	1.0uF	1.2uF	1.8uF	1.8uF	1.8uF	2.2uF	3.3uF	4.7uF
	R3L	68nF	120nF	120nF	120nF						
630V	C0G	22nF	39nF	39nF	47nF						
	X7R	390nF	680nF	680nF	680nF	1.5uF	1.5uF	1.5uF	2.2uF	2.7uF	3.9uF
	R3L										
1000V	C0G	12nF	27nF	27nF	27nF						
	X7R	180nF	330nF	330nF	330nF	560nF	680nF	680nF	1.0uF	1.5uF	1.8uF
	R3L										
1500V	C0G	10nF	18nF	22nF	22nF						
	X7R	56nF	120nF	120nF	120nF	270nF	330nF	330nF	474nF	680nF	820nF
	R3L										
2000V	C0G	5.6nF	15nF	15nF	15nF						
	X7R	27nF	82nF	68nF	68nF	150nF	180nF	180nF	270nF	390nF	474nF
	R3L										
2500V	C0G										
	X7R	10nF	47nF	47nF	47nF	100nF	120nF	120nF	180nF	220nF	330nF
	R3L										
3000V	C0G	2.7nF	8.2nF	10nF	10nF						
	X7R	8.2nF	33nF	27nF	27nF	68nF	68nF	82nF	120nF	180nF	220nF
	R3L										
4000V	C0G	1.5nF	3.3nF	5.6nF	5.6nF						
	X7R	4.7nF	18nF	15nF	15nF	22nF	33nF	39nF	47nF	82nF	100nF
	R3L										
5000V	C0G	1.0nF	2.2nF	3.3nF	3.3nF						
	X7R	2.7nF	12nF	10nF	10nF	12nF	18nF	22nF	33nF	47nF	56nF
	R3L										

Note: C0G = Class I Dielectric (30ppm/°C, X7R = Class II Dielektrikum +/-15%;
R3L = Class I Dielectric (-2200 +/-500ppm/°C) Negativer Temperatur Koeffizient

E6	100	150	220	330	470	680																		
E12	100	120	150	180	220	270	330	390	470	560	680	820												
E24	100	110	120	130	150	160	180	200	220	240	270	300	330	360	390	430	470	510	560	620	680	750	820	910

Special High Voltage Serien von **NOVACAP**

Kapazitätswerte sind maximal Werte (HighCap/HighVolt)

Lieferbar von pF bis Cap max wie aufgeführt gem E6, E12, E24 Normentabelle (unten)

Volt	Dielec	2225	2520	3333	3530	3640	4040	4540	5440	5550	6560	7565
6000V	C0G			1.8nF	1.8nF	2.2nF	3.9nF	3.9nF	4.7nF	5.6nF	10nF	12nF
	X7R			6.8nF	5.6nF	6.8nF	8.2nF	12nF	15nF	22nF	33nF	39nF
	R3L											
7000V	C0G				1.2nF	1.5nF	2.7nF	2.7nF	3.3nF	4.7nF	6.8nF	8.2nF
	X7R				4.7nF	4.7nF	5.6nF	8.2nF	10nF	15nF	22nF	27nF
	R3L											
8000V	C0G				1.0nF	1.2nF	2.2nF	2.2nF	2.7nF	3.3nF	5.6nF	6.8nF
	X7R				3.3nF	3.3nF	4.7nF	6.8nF	8.2nF	12nF	15nF	22nF
	R3L											
9000V	C0G				820p	1.0n	1.5n	1.8n	1.8n	2.7n	3.9n	4.7n
	X7R				2.7nF	2.7nF	3.3nF	4.7nF	5.6nF	10nF	12nF	18nF
	R3L											
10000V	C0G				680p	750p	1.2n	1.5n	1.5n	2.2n	3.3n	3.9n
	X7R				1.8nF	1.8nF	2.7nF	3.9nF	4.7nF	6.8nF	10nF	12nF
	R3L											

Note: C0G = Class I Dielectric (30ppm/°C,
X7R = Class II Dielektrikum +/-15%;

E6	100	150	220	330	470	680																		
E12	100	120	150	180	220	270	330	390	470	560	680	820												
E24	100	110	120	130	150	160	180	200	220	240	270	300	330	360	390	430	470	510	560	620	680	750	820	910

Überzeugen Sie sich von den außerordentlichen
Leistungen von NOVACAP

Hier finden Sie Lösungen in Keramiktechnologien.

SMD, radial bedrahtet oder Stacked,

