

A 3D perspective diagram of a rectangular plate. The length of the plate is labeled L , the width is labeled W , and the thickness is labeled T . The material properties are indicated as E/ν on the right side of the plate.

Part number written: 100R07W104KV4E

Tape specifications on page 48. Not all tape styles are available on all parts.

SURFACE MOUNT MLCCs 10 - 200 VDC

AVAILABLE CAPACITANCE CODE																												Voltage	CASE SIZE						
122	152	182	222	272	332	392	472	562	822	103	123	153	183	223	273	333	473	563	683	823	104	224	334	474	105	225	335			475	106	476	107		
																							NP0											25V	0201 R05
																							X7R											16V	
																							X5R											10V	
																																		50V	0402 R07
																																		25V	
																																		16V	
																																		10V	
																																		200V	0603 R14
																																		100V	
																																		50V	
																																		25V	
																																		16V	0805 R15
																																		200V	
																																		100V	
																																		50V	
																																		25V	1206 R18
																																		16V	
																																		200V	
																																		100V	
																																		50V	1210 S41
																																		25V	
																																		16V	
																																		200V	
																																		100V	1812 S43
																																		50V	
																																		25V	
122	152	182	222	272	332	392	472	562	822	103	123	153	183	223	273	333	473	563	683	823	104	224	334	474	105	225	335	475	106	476	107				

See Tanceram High Capacitance Series for values $\geq 1.0\mu\text{F}$

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Please refer to page 39 of the catalog or www.johansondielectrics.com



Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Johanson:

[101R15N5R6BV4T](#) [500R07N1R8BV4T](#) [201R15N681GV4T](#) [101R14N101GV4T](#) [500R07N470JV4T](#)
[101R14N8R2BV4T](#) [101R14N3R9BV4T](#) [101R14N330GV4T](#) [250R14Y104ZV4T](#) [101R14N3R3CV4T](#)
[500R15N220JV4T](#) [101R14N100GV4T](#) [101R14N120GV4T](#) [101R15N4R7BV4T](#) [101R14N470JV4T](#) [201R15N680JV4T](#)
[101R15N821GV4T](#) [500R07N330JV4T](#) [101R14N6R8BV4T](#) [101R14N2R7CV4T](#) [101R14N220GV4T](#)
[101R15N3R3BV4T](#) [101R14N820JV4T](#) [500R07N120GV4T](#) [500R14N220JV4T](#) [101R15N0R5BV4T](#) [101R14N560GV4T](#)
[101R14N471GV4T](#) [101R15N102GV4T](#) [101R15N8R2BV4T](#) [101R14N1R2CV4T](#) [500R18N470JV4T](#)
[101R14N150GV4T](#) [500R07N560JV4T](#) [101R14N101JV4T](#) [500R18N101KV4T](#) [101R14N4R7BV4T](#) [101R14N180GV4T](#)
[101R14N470GV4T](#) [101R15N100GV4T](#) [101R15N6R8BV4T](#) [500R14N8R2BV4T](#) [500R07N270JV4T](#)
[500R07N101JV4T](#) [101R14N2R7BV4T](#) [500R15N101JV4T](#) [101R14N0R5BV4T](#) [101R14N820GV4T](#) [101R14N390GV4T](#)
[201R15N101JV4T](#) [101R15N470GV4T](#) [101R15N3R9BV4T](#) [500R07N100JV4T](#) [101R14N270JV4T](#) [500R14N271JV4T](#)
[500R18N8R2CV4T](#) [101R14N1R5CV4T](#) [101R15N2R7BV4T](#) [101R14N6R8CV4T](#) [101R14N5R6BV4T](#)
[101R14N1R0CV4T](#) [500R14N101JV4T](#) [500R18N1R0CV4T](#) [101R14N680JV4T](#) [101R14N4R7CV4T](#)
[101R14N1R8CV4T](#) [101R15N331JV4T](#) [101R15N101GV4T](#) [500R14N101GV4T](#) [500R07N2R2BV4T](#)
[201R18N220FV4T](#) [101R15N101JV4T](#) [201S41N102KF4E](#) [500R07N220JV4T](#) [500R15N100JV4T](#) [500R15N180JV4T](#)
[250R18N104JV4T](#) [100R05W562KV4T](#) [101R14N120KV4T](#) [101R18N1R0DV4T](#) [101R18W104JV4E](#)
[100R05W472MV4T](#) [201R15N101MV4T](#) [500R15N470KV4T](#) [500R15N220KV4T](#) [201R14W222JV4T](#)
[500R14N270GV4T](#) [500R15N271JV4T](#) [500R05N160JV4T](#) [500R07N1R8CV4T](#) [201R15N221KV4T](#) [101R15N0R5CV4T](#)
[500R15N1R8CV4T](#) [250R05N160JV4T](#) [201S41N102JV4E](#) [201R14N220GV4T](#) [500R07N2R7DV4T](#)
[101R14W391JV4T](#) [101R18N180FV4T](#) [201R18W392JV4T](#)