

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											
																							X7R											
																							X5R											

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](#)