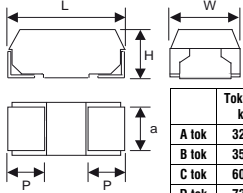


SMD KIVITELŰ TANTÁL KONDENZÁTOROK

NIC gyártmányú SMD tantál kondenzátorok



B-54. kép



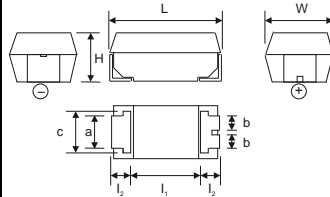
	Tokozás kód	L [mm]	W [mm]	H [mm]	P [mm]	a [mm]
A tok	3216	3.2±0.2	1.6±0.2	1.6±0.2	0.8±0.3	1.2±0.1
B tok	3528	3.5±0.2	2.8±0.2	1.9±0.2	0.8±0.3	2.2±0.1
C tok	6032	6.0±0.3	3.2±0.3	2.6±0.3	1.3±0.3	2.2±0.1
D tok	7343	7.3±0.2	4.3±0.2	2.9±0.3	1.3±0.3	2.4±0.1

Cikkszám	Típus	[V]	Tűrés	Tokozás	Gyári kód
„A” tok (3216)					
93-01-69	0,1 µF/SMD-NIC TANTÁL	35	10%	A	NTCT104K35TRAF
93-01-70	0,22 µF/SMD-NIC TANTÁL	35	10%	A	NTCT224K35TRA
93-01-71	0,47 µF/SMD-NIC TANTÁL	35	10%	A	NTCT474K35TRA
93-03-67	0,68 µF/SMD-NIC TANTÁL	35	10%	A	NTCT684K35TRA
93-04-32	1 µF/SMD-NIC TANTÁL	16	10%	A	NTCT105K16TRAF
93-01-72	1 µF/SMD-NIC TANTÁL	35	10%	A	NTCT105K35TRAF
93-05-23	1,5 µF/SMD-NIC TANTÁL	35	10%	A	NTCT155K35TRAF
93-01-73	2,2 µF/SMD-NIC TANTÁL	25	10%	A	NTCT225K25TRAF
93-01-75	3,3 µF/SMD-NIC TANTÁL	16	10%	A	NTCT335K16TRAF
93-01-76	4,7 µF/SMD-NIC TANTÁL	16	10%	A	NTCT475K16TRAF
93-03-70	4,7 µF/SMD-NIC TANTÁL	20	10%	A	NTCT475K20TRAF
93-04-33	6,8 µF/SMD-NIC TANTÁL	10	10%	A	NTCT685K10TRAF
93-01-80	10 µF/SMD-NIC TANTÁL	6,3	10%	A	NTCT106K6,3TRAF
93-03-69	10 µF/SMD-NIC TANTÁL	10	10%	A	NTCT106K10TRAF
„B” tok (3528)					
93-03-71	1 µF/SMD-NIC TANTÁL	35	10%	B	NTCT105K35TRBF
93-01-74	2,2 µF/SMD-NIC TANTÁL	35	10%	B	NTCT225K35TRBF
93-03-74	3,3 µF/SMD-NIC TANTÁL	25	10%	B	NTCT335K25TRBF
93-01-77	4,7 µF/SMD-NIC TANTÁL	25	10%	B	NTCT475K25TRBF
93-03-77	6,8 µF/SMD-NIC TANTÁL	20	10%	B	NTCT685K20TRBF
93-01-81	10 µF/SMD-NIC TANTÁL	16	10%	B	NTCT106K16TRBF
93-03-72	10 µF/SMD-NIC TANTÁL	20	10%	B	NTCT106K20TRBF
93-03-73	15 µF/SMD-NIC TANTÁL	16	10%	B	NTCT156K16TRBF
93-01-83	22 µF/SMD-NIC TANTÁL	16	10%	B	NTCT226K16TRBF
93-03-75	33 µF/SMD-NIC TANTÁL	6,3	10%	B	NTCT336K6,3TRBF
93-03-76	33 µF/SMD-NIC TANTÁL	10	10%	B	NTCT336K10TRBF
93-01-86	47 µF/SMD-NIC TANTÁL	6,3	10%	B	NTCT476K6,3TRBF
93-01-88	100 µF/SMD-NIC TANTÁL	6,3	10%	B	NTCT107K6,3TRBF
„C” tok (6032)					
93-03-80	3,3 µF/SMD-NIC TANTÁL	35	10%	C	NTCT335K35TRCF
93-01-78	4,7 µF/SMD-NIC TANTÁL	35	10%	C	NTCT475K35TRCF
93-01-79	6,8 µF/SMD-NIC TANTÁL	35	10%	C	NTCT685K35TRCF
93-03-19	10 µF/SMD-NIC TANTÁL	25	10%	C	NTCT106K25TRCF
93-05-24	15 µF/SMD-NIC TANTÁL	20	10%	C	NTCT156K20TRCF
93-01-84	22 µF/SMD-NIC TANTÁL	20	10%	C	NTCT226K20TRCF
93-01-85	33 µF/SMD-NIC TANTÁL	16	10%	C	NTCT336K16TRCF
93-03-81	47 µF/SMD-NIC TANTÁL	16	10%	C	NTCT476K16TRCF
93-03-78	100 µF/SMD-NIC TANTÁL	6,3	10%	C	NTCT107K6,3TRCF
„D” tok (7343)					
93-03-86	4,7 µF/SMD-NIC TANTÁL	50	10%	D	NTCT475K50TRDF
93-03-87	6,8 µF/SMD-NIC TANTÁL	35	10%	D	NTCT685K35TRDF
93-01-82	10 µF/SMD-NIC TANTÁL	35	10%	D	NTCT106K35TRDF
93-03-63	22 µF/SMD-NIC TANTÁL	25	10%	D	NTCT226K20TRDF
93-03-85	33 µF/SMD-NIC TANTÁL	20	10%	D	NTCT336K20TRDF
93-03-88	68 µF/SMD-NIC TANTÁL	16	10%	D	NTCT686K16TRDF
93-03-83	100 µF/SMD-NIC TANTÁL	6,3	10%	D	NTCT107K6,3TRDF
93-01-89	100 µF/SMD-NIC TANTÁL	10	10%	D	NTCT107K10TRDF
93-03-66	100 µF/SMD-NIC TANTÁL	16	10%	D	NTCT107K16TRDF
93-01-90	220 µF/SMD-NIC TANTÁL	6,3	10%	D	NTCT227K6,3TRDF
93-04-20	220 µF/SMD-NIC TANTÁL	10	10%	D	NTCT227K10TRDF
93-03-89	330 µF/SMD-NIC TANTÁL	6,3	10%	D	NTCT337K6,3TRDF

Kis belső ekvivalens soros ellenállású (low ESR) SMD tantál kondenzátorok



B-55. kép



Hőmérséklettartomány: -55°C ~ 125°C

Tok méretek (mm)

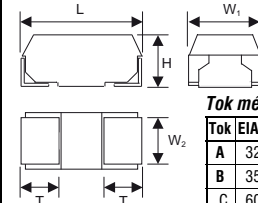
Kód	L±0,2	W±0,2	H±0,2	l1±0,2	l2±0,2	a±0,2	b±0,2	c±0,2
B	3,4	2,6	1,9	1,4	0,8	2,0	0,7	2,2
C	5,8	3,2	2,5	2,4	1,3	2,2	0,7	2,4
D	7,3	4,3±0,3	2,8	3,8	1,3	3,1	1,2	3,3

Cikkszám	Típus	[V]	Tűrés	Tok	Gyári kód
„B” tok					
93-03-99	10 µF/SMD-NIC TANTÁL	16	10%	B	NTCL106K16TRBF
93-04-06	22 µF/SMD-NIC TANTÁL	6,3	10%	B	NTCL226K6,3TRBF
„C” tok					
93-04-00	10 µF/SMD-NIC TANTÁL	20	10%	C	NTCL106K20TRCF
93-04-02	22 µF/SMD-NIC TANTÁL	16	10%	C	NTCL226K16TRCF
93-04-07	47 µF/SMD-NIC TANTÁL	6,3	10%	C	NTCL476K6,3TRCF
„D” tok					
93-04-01	10 µF/SMD-NIC TANTÁL	35	10%	D	NTCL106K35TRDF
93-03-93	22 µF/SMD-NIC TANTÁL	35	10%	D	NTCL226K35TRDF
93-04-03	47 µF/SMD-NIC TANTÁL	20	10%	D	NTCL476K20TRDF
93-04-04	100 µF/SMD-NIC TANTÁL	16	10%	D	NTCL107K16TRDF
93-04-05	220 µF/SMD-NIC TANTÁL	10	10%	D	NTCL227K10TRDF

Ultra alacsony belső ekvivalens soros ellenállású (ultra low ESR) SMD tantál kondenzátorok



B-56. kép



Üzemi hőmérséklet:..... -55°C ~ 105°C

Tok méretek (mm)

Tok EIA kód	L	H	W1	W2	T
A	3,2±0,2	1,6±0,2	1,6±0,2	1,2±0,1	0,8±0,3
B	3,5±0,2	1,9±0,2	2,8±0,2	2,3±0,1	0,8±0,3
C	6,0±0,2	2,5±0,3	3,0±0,2	1,8±0,1	1,3±0,3
D	7,3±0,2	2,8±0,2	4,3±0,2	2,4±0,1	1,3±0,3

Cikkszám	Típus	[V]	Tűrés	Tok	Gyári kód
„A” tok					
93-04-09	4,7 µF/SMD-NIC TANTÁL	10	10%	A	NTP475K10TRAF
93-04-11	10 µF/SMD-NIC TANTÁL	6,3	10%	A	NTP106K6,3TRAF
93-04-91	10 µF/SMD-NIC TANTÁL	10	20%	A	NTP106M10TRAF
„B” tok					
93-05-26	4,7 µF/SMD-NIC TANTÁL	16	20%	B	NTP475M16TRBF
93-04-12	10 µF/SMD-NIC TANTÁL	10	10%	B	NTP106K10TRBF
93-04-92	10 µF/SMD-NIC TANTÁL	16	20%	B	NTP106M16TRB(100)F
93-04-13	22 µF/SMD-NIC TANTÁL	6,3	10%	B	NTP226K6,3TRBF
93-04-14	47 µF/SMD-NIC TANTÁL	6,3	10%	B	NTP476K6,3TRBF
93-04-73	100 µF/SMD-NIC TANTÁL	6,3	20%	B	NTP107M6,3TRB(45)F
„C” tok					
93-04-08	22 µF/SMD-NIC TANTÁL	10	10%	C	NTP226K10TRCF
93-04-50	47 µF/SMD-NIC TANTÁL	10	10%	C	NTP476M10TRC(100)F
„D” tok					
93-04-27	47 µF/SMD-NIC TANTÁL	10	20%	D	NTP476M10TRDF
93-04-16	47 µF/SMD-NIC TANTÁL	16	10%	D	NTP476K16TRDF
93-04-17	100 µF/SMD-NIC TANTÁL	10	10%	D	NTP107K10TRDF
93-04-18	220 µF/SMD-NIC TANTÁL	10	20%	D	NTP227M10TRDF
93-04-19	330 µF/SMD-NIC TANTÁL	6,3	10%	D	NTP337K6,3TRDF
93-04-31	330 µF/SMD-NIC TANTÁL	6,3	20%	D	NTP337M6,3TRDF