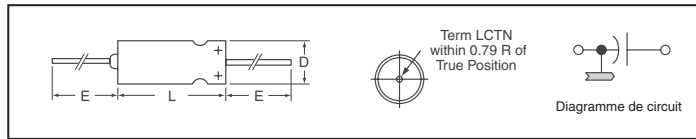




Condensateurs au tantale gélifié à température élevée

Applications : • Circuits de filtrage et dérivation • Circuits de couplage et temporisation • Circuits à faible impédance de source • Circuits à fort courant de charge

Caractéristiques : • Température de fonctionnement : -55 à 200 °C, tension détournée • Volts, 6-125 • Faible RSE • Boîtier au tantale



TS (c.c.)	Cap. (µF)	Tol. cap.	Maximum c.c. Fuite µA à 25 °C	FD max. à 25 °C 120 Hz	RSE max. Ω à 25 °C 120 Hz	Courant ondulatoire max. mA eff. à 85 °C 40 kHz	Dimensions - mm			Format de boîtier Kemet	Format de boîtier MIL-PRF-39006/22/25/30/31	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Kemet
							L (Maximum)	D (Maximum)	E ± 6,35				1	10	100	
6 V à 85 °C (3 V à 200 °C)	30	10%	1	9	3.98	820	12.29	5.56	38.10	A	T1	399-3412-ND	25.41	19.06	15.25	T197A306K006AS
8 V à 85 °C (4 V à 200 °C)	56	10%	1	14	3.32	900	12.29	5.56	38.10	A	T1	399-3415-ND	25.41	19.06	15.25	T197A566K008AS
10 V à 85 °C (5 V à 200 °C)	20	10%	1	6	3.98	820	12.29	5.56	38.10	A	T1	399-3409-ND	25.41	19.06	15.25	T197A206K010AS
10 V à 85 °C (5 V à 200 °C)	47	10%	1	13	3.67	855	12.29	5.56	38.10	A	T1	399-3414-ND	25.41	19.06	15.25	T197A476K010AS
15 V à 85 °C (7.5 V à 200 °C)	15	10%	1	5	4.42	780	12.29	5.56	38.10	A	T1	399-3406-ND	25.41	19.06	15.25	T197A156K015AS
15 V à 85 °C (7.5 V à 200 °C)	100	10%	2	30	3.98	900	12.29	5.56	38.10	A	T1	399-3424-ND	28.80	21.60	17.28	T198A107K015AS
25 V à 85 °C (12.5 V à 200 °C)	10	10%	1	4	5.31	715	12.29	5.56	38.10	A	T1	399-3404-ND	25.41	19.06	15.25	T197A106K025AS
25 V à 85 °C (12.5 V à 200 °C)	22	10%	1	7	4.22	800	12.29	5.56	38.10	A	T1	399-3410-ND	25.41	19.06	15.25	T197A226K025AS
25 V à 85 °C (12.5 V à 200 °C)	68	10%	2	22	4.29	850	12.29	5.56	38.10	A	T1	399-3428-ND	28.80	21.60	17.28	T198A686K025AS
25 V à 85 °C (12.5 V à 200 °C)	270	10%	3	55	2.70	1400	17.07	7.92	57.15	B	T2	399-3432-ND	37.27	27.96	22.37	T198B277K025AS
30 V à 85 °C (15 V à 200 °C)	15	20%	1	5	4.42	780	12.29	5.56	38.10	A	T1	399-3407-ND	25.41	19.06	15.25	T197A156M030AS
30 V à 85 °C (15 V à 200 °C)	56	10%	2	22	5.21	800	12.29	5.56	38.10	A	T1	399-3427-ND	28.80	21.60	17.28	T198A566K030AS
50 V à 85 °C (25 V à 200 °C)	47	10%	1	13	3.67	1155	17.07	7.92	57.15	B	T2	399-3420-ND	33.88	25.41	20.33	T197B476K050AS
50 V à 85 °C (25 V à 200 °C)	33	10%	2	12.3	4.95	700	12.29	5.56	38.10	A	T1	399-3426-ND	28.80	21.60	17.28	T198A336K050AS
50 V à 85 °C (25 V à 200 °C)	330	10%	9	38	1.53	1900	27.76	10.31	57.15	D	T4	399-3434-ND	59.29	44.47	35.58	T198D337K050AS
60 V à 85 °C (30 V à 200 °C)	39	10%	1	12	4.08	1110	17.07	7.92	57.15	B	T2	399-3419-ND	33.88	25.41	20.33	T197B396K060AS
60 V à 85 °C (30 V à 200 °C)	100	10%	4	19	2.52	1100	17.07	7.92	57.15	B	T2	399-3429-ND	37.27	27.96	22.37	T198B107K060AS
75 V à 85 °C (37.5 V à 200 °C)	6.8	10%	1	3.5	6.83	610	12.29	5.56	38.10	A	T1	399-3416-ND	25.41	19.06	15.25	T197A685K075AS
75 V à 85 °C (37.5 V à 200 °C)	15	10%	1	6	5.31	890	17.07	7.92	57.15	B	T2	399-3417-ND	33.88	25.41	20.33	T197B156K075AS
75 V à 85 °C (37.5 V à 200 °C)	33	10%	1	10	4.02	1000	17.07	7.92	57.15	B	T2	399-3418-ND	33.88	25.41	20.33	T197B336K075AS
75 V à 85 °C (37.5 V à 200 °C)	82	10%	4	15.2	2.46	1000	17.07	7.92	57.15	B	T2	399-3433-ND	37.27	27.96	22.37	T198B826K075AS
100 V à 85 °C (50 V à 200 °C)	2.5	10%	1	2	10.62	505	12.29	5.56	38.10	A	T1	399-3411-ND	25.41	19.06	15.25	T197A255K100AS
100 V à 85 °C (50 V à 200 °C)	10	10%	3	4.5	5.97	800	12.29	5.56	38.10	A	T1	399-3423-ND	28.80	21.60	17.28	T198A106K100AS
125 V à 85 °C (62.5 V à 200 °C)	1.7	10%	1	2	15.61	415	12.29	5.56	38.10	A	T1	399-3408-ND	25.41	19.06	15.25	T197A175K125AS
125 V à 85 °C (62.5 V à 200 °C)	3.6	10%	1	3	11.05	520	12.29	5.56	38.10	A	T1	399-3413-ND	25.41	19.06	15.25	T197A365K125AS
125 V à 85 °C (62.5 V à 200 °C)	27	10%	5	7.2	3.54	1200	17.07	7.92	57.15	B	T2	399-3431-ND	37.27	27.96	22.37	T198B276K125AS
125 V à 85 °C (62.5 V à 200 °C)	56	10%	10	6.5	1.54	1800	27.76	10.31	57.15	D	T4	399-3422-ND	52.51	39.39	31.51	T197D566K125AS

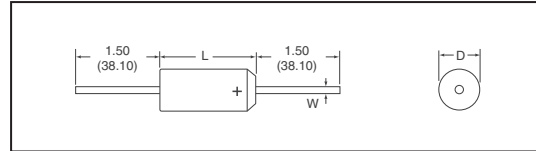
Condensateurs axiaux moulés au tantale Série T322



La série KEMET T322 offre une ligne complète de condensateurs moulés au tantale solide sur une large gamme de valeurs. Ces condensateurs présentent un rapport capacité/volume extrêmement élevé tout en maintenant d'excellentes caractéristiques de fonctionnement.

Applications : découplage, blocage, dérivation et filtrage dans le matériel commercial d'informatique, de traitement de données, de communications et autre matériel électronique. Les faibles valeurs de RSE/impédance à haute fréquence offertes par ces condensateurs sont particulièrement adaptées au découplage requis par les ordinateurs rapides. Les valeurs de RSE sont fournies à titre indicatif.

Spécifications : tolérance de capacité (%) : ±10 • Température de fonctionnement : -55 à 85 °C (125 °C avec détarage de tension)



TS (c.c.)	Cap. (µF)	RSE Ω à 100 KHz à +25 °C	c.c. de fuite µA à 25 °C	FD max. % à 25 °C 120 Hz	Dimensions (mm)			N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Kemet
					D	L	W		1	10	100	
3.3	0.5	0.5	4	2.4	6.6	.51	399-4528-ND	.62	.53	.42	T322A335K006AT	
4.7	10	0.5	4	2.4	6.6	.51	399-4529-ND	.62	.53	.42	T322A475K006AT	
6.8	8.0	0.5	6	2.8	7.4	.51	399-4530-ND	.67	.58	.46	T322B685K006AT	
10	6.0	0.5	6	2.8	7.4	.51	399-4531-ND	.67	.58	.46	T322B106K006AT	
15	5.0	0.7	6	2.8	7.4	.51	399-4532-ND	.67	.58	.46	T322B156K006AT	
22	3.7	1.1	6	4.6	8.8	.51	399-4533-ND	1.30	1.11	.87	T322C226K006AT	
33	3.0	1.5	6	4.6	8.8	.51	399-4534-ND	1.30	1.11	.87	T322C336K006AT	
47	2.0	2.3	6	4.6	10.7	.51	399-4535-ND	1.44	1.24	.97	T322D476K006AT	
68	1.8	3.3	6	4.6	10.7	.51	399-4536-ND	1.56	1.34	1.05	T322D686K006AT	
100	1.6	4.8	8	7.1	13.5	.64	399-4537-ND	3.92	3.37	2.64	T322E107K006AT	
150	0.9	5.0	8	7.1	13.5	.64	399-4538-ND	3.92	3.37	2.64	T322E157K006AT	
220	0.9	10.0	8	7.1	13.5	.64	399-4539-ND	5.23	4.48	3.51	T322E227K006AT	
330	0.7	10.0	8	7.6	18.0	.64	399-4540-ND	10.40	8.92	6.99	T322F337K006AT	
2.2	13	0.5	4	2.4	6.6	.51	399-4541-ND	.62	.53	.42	T322A225K010AT	
3.3	10	0.5	4	2.4	6.6	.51	399-4542-ND	.62	.53	.42	T322A335K010AT	
4.7	8.0	0.5	4	2.8	7.4	.51	399-4543-ND	.67	.58	.46	T322B475K010AT	
6.8	6.0	0.5	6	2.8	7.4	.51	399-4544-ND	.67	.58	.46	T322B685K010AT	
10	5.0	0.8	6	2.8	7.4	.51	399-4545-ND	.67	.58	.46	T322B106K010AT	
22	2.7	1.5	6	4.6	8.8	.51	399-4547-ND	1.30	1.11	.87	T322C226K010AT	
33	2.1	2.6	6	4.6	10.7	.51	399-4548-ND	1.44	1.24	.97	T322D336K010AT	
15	3.7	1.2	6	4.6	8.8	.51	399-4546-ND	1.30	1.11	.87	T322C156K010AT	
47	1.7	3.8	6	4.6	10.7	.51	399-4549-ND	1.56	1.34	1.05	T322D476K010AT	
68	1.3	5.0	6	7.1	13.5	.64	399-4550-ND	3.92	3.37	2.64	T322E686K010AT	
100	1.0	8.0	8	7.1	13.5	.64	399-4551-ND	3.92	3.37	2.64	T322E107K010AT	
150	0.8	10.0	8	7.1	13.5	.64	399-4552-ND	5.23	4.48	3.51	T322E157K010AT	
220	0.6	10.0	8	7.6	18.0	.64	399-4553-ND	10.40	8.92	6.99	T322F227K010AT	
1.5	10	0.5	4	2.4	6.6	.51	399-4554-ND	.62	.53	.42	T322A155K015AT	
2.2	8.0	0.5	4	2.4	6.6	.51	399-4555-ND	.62	.53	.42	T322A255K015AT	
3.3	6.0	0.5	4	2.8	7.4	.51	399-4556-ND	.67	.58	.46	T322B335K015AT	
4.7	5.0	0.6	4	2.8	7.4	.51	399-4557-ND	.76	.65	.51	T322B475K015AT	
6.8	4.0	0.8	6	2.8	7.4	.51	399-4558-ND	.76	.65	.51	T322B685K015AT	
10	3.2	1.2	6	4.6	8.8	.51	399-4559-ND	1.30	1.11	.87	T322C106K015AT	
15	2.5	1.5	6	4.6	8.8	.51	399-4560-ND	1.30	1.11	.87	T322C156K015AT	
22	2.0	2.6	6	4.6	10.7	.51	399-4561-ND	1.44	1.24	.97	T322D226K015AT	
33	1.6	4.0	6	4.6	10.7	.51	399-4562-ND	1.56	1.34	1.05	T322D336K015AT	
47	1.3	5.0	6	7.1	13.5	.64	399-4563-ND	3.92	3.37	2.64	T322E476K015AT	
56	1.3	6.7	6	7.1	13.5	.64	399-4564-ND	3.92	3.37	2.64	T322E566K015AT	
68	1.0	8.2	6	7.1	13.5	.64	399-4565-ND	3.92	3.37	2.64	T322E686K015AT	
100	0.8	10.0	8	7.1	13.5	.64	399-4566-ND	5.23	4.48	3.51	T322E107K015AT	
150	0.6	10.0	8	7.6	18.0	.64	399-4567-ND	10.40	8.92	6.99	T322F157K015AT	
1.0	10	0.5	4	2.4	6.6	.51	399-4568-ND	.62	.53	.42	T322A105K020AT	
1.5	9.0	0.5	4	2.4	6.6	.51	399-4569-ND	.62	.53	.42	T322A155K020AT	
2.2	7.0	0.5	4	2.8	7.4	.51	399-4570-ND	.67	.58	.46	T322B225K020AT	
3.3	5.5	0.5	4	2.8	7.4	.51	399-4571-ND	.67	.58	.46	T322B335K020AT	
4.7	4.5	0.8	4	2.8	7.4	.51	399-4572-ND	.76	.65	.51	T322B475K020AT	
10	2.9	1.6	6	4.6	8.8	.51	399-4573-ND	1.30	1.11	.87	T322C106K020AT	
15	2.3	1.8	6	4.6	10.7	.51	399-4574-ND	1.44	1.24	.97	T322D226K020AT	
22	1.8	3.5	6	4.6	10.7	.51	399-4575-ND	1.56	1.34	1.05	T322D336K020AT	
33	1.4	5.0	6	7.1	13.5	.64	399-4576-ND	3.92	3.37	2.64	T322E476K020AT	
47	1.2	6.6	6	7.1	13.5	.64	399-4577-ND	3.92	3.37	2.64	T322E686K020AT	
68	0.9	10.0	6	7.1	13.5	.64	399-4578-ND	5.23	4.48	3.51	T322E686K020AT	
100	0.6	10.0	8	7.6	18.0	.64	399-4579-ND	10.40	8.92	6.99	T322F107K020AT	
.47	16	0.5	3	2.4	6.6	.51	399-4580-ND	.62	.53	.42	T322A474K025AT	
.68	12	0.5	3	2.4	6.6	.51	399-4581-ND	.62	.53	.42	T322A684K025AT	
1.0	10	0.5	3	2.4	6.6							