

Les condensateurs miniatures trempés au tantale à électrolyte solide de la série KEMET « UltraDip II » offrent au concepteur l'avantage de la compacité plus de faibles valeurs de fuite de courant et de facteur de dissipation pour les circuits de filtrage, de dérivation, de couplage, de blocage et de temporisation RC.

Le boîtier plastique offre un robuste revêtement protecteur et maintient l'écartement des fils de connexion avec une précision de ±0,015 pouce.

Pour toutes les tailles, la capacité, la tension, la polarité et le nom du vendeur sont imprimés sur le boîtier auto-isolant et résistant aux chocs et aux vibrations.

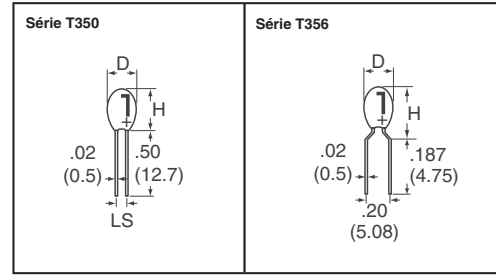
L'époxy doré permet le marquage laser avec des propriétés exceptionnelles de permanence et de lisibilité.

Les composants au tantale à électrolyte solide ne présentent aucun mode de défaillance par dégradation lors de l'entreposage.

Ces condensateurs possèdent de faibles valeurs de courant de fuite, de RSE et d'impédance ainsi qu'une excellente stabilité de température. Les valeurs de RSE sont fournies à titre indicatif.

• **Température de fonctionnement** : -55 à 85 °C (125 °C avec détarage de tension)

• **Tolérance de capacité (%)** : ±10



TS (c.c.)	Cap. (µF)	RSE Ω à 100 KHz à +25 °C	D.C.L. µA à 25 °C	FD max. % à 25 °C	Dimensions - mm			N° de référence Digi-Key	Prix unitaire 1 10 100	N° de référence Kemet	
					D	H	LS				
<b>Série T350</b>											
16	6.8	4	0.9	5	5.0	8.4	2.54	399-1402-ND	.59 .50 .40	T350C685K016AS	
<b>Série T350 - Conforme à RoHS</b>											
6.3	4.7	10	0.5	5	4.5	7.1	2.54	399-3543-ND	.36 .32 .25	T350A475K006AT	
	6.8	8	0.5	5	4.5	7.1	2.54	399-3546-ND	.46 .39 .31	T350A685K006AT	
	10	6	0.5	6	4.5	7.6	2.54	399-3548-ND	.56 .48 .38	T350B106K006AT	
	15	5	0.7	6	5.0	8.4	2.54	399-3557-ND	.63 .54 .43	T350C156K006AT	
	22	3.7	1.1	6	5.0	8.6	2.54	399-3561-ND	.75 .64 .50	T350D226K006AT	
	33	3	1.6	6	5.5	8.9	2.54	399-3571-ND	.79 .68 .54	T350E336K006AT	
	47	2	2.3	6	6.0	9.9	2.54	399-3577-ND	.88 .76 .60	T350F476K006AT	
	68	1.8	3.3	6	6.3	10.2	2.54	399-3582-ND	1.05 .90 .71	T350G686K006AT	
	100	1.6	4.8	8	7.6	10.2	2.54	399-3583-ND	2.46 2.12 1.66	T350H107K006AT	
	150	0.9	7.2	8	8.4	12.7	5.08	399-3590-ND	3.16 2.71 2.13	T350J157K006AT	
10	2.2	13	0.5	5	4.5	7.1	2.54	399-3536-ND	.46 .39 .31	T350A225K010AT	
	3.3	10	0.5	5	4.5	7.1	2.54	399-3540-ND	.46 .39 .31	T350A335K010AT	
	4.7	8	0.5	5	4.5	7.1	2.54	399-3544-ND	.46 .39 .31	T350A475K010AT	
	6.8	6	0.5	5	4.5	7.6	2.54	399-3555-ND	.63 .54 .43	T350B685K010AT	
	10	5	0.8	6	5.0	8.4	2.54	399-3556-ND	.63 .54 .43	T350C106K010AT	
	15	3.7	1.2	6	5.5	8.9	2.54	399-3567-ND	.75 .64 .50	T350E156K010AT	
	22	2.7	1.8	6	5.5	8.9	2.54	399-3570-ND	.84 .72 .57	T350F226K010AT	
	33	2.1	2.6	6	6.0	9.9	2.54	399-3576-ND	.97 .84 .66	T350F336K010AT	
	47	1.7	3.8	6	7.6	10.2	2.54	399-3586-ND	1.72 1.48 1.16	T350H476K010AT	
	68	1.3	5.4	6	7.6	10.2	2.54	399-3587-ND	2.46 2.12 1.66	T350H686K010AT	
100	1	8.0	8	8.4	12.7	5.08	399-3588-ND	3.16 2.71 2.13	T350J107K010AT		
16	1.5	10	0.5	5	4.5	7.1	2.54	399-3532-ND	.46 .39 .31	T350A155K016AT	
	2.2	8	0.5	5	4.5	7.1	2.54	399-3537-ND	.46 .39 .31	T350A225K016AT	
	3.3	6	0.5	5	4.5	7.1	2.54	399-3541-ND	.46 .39 .31	T350A335K016AT	
	4.7	5	0.6	5	4.5	7.6	2.54	399-3553-ND	.56 .48 .38	T350B475K016AT	
	6.8	4	0.9	5	5.0	8.4	2.54	399-3560-ND	.65 .56 .44	T350C685K016AT	
	10	3.2	1.3	6	5.5	8.9	2.54	399-3563-ND	.67 .58 .46	T350E106K016AT	
	15	2.5	1.8	6	5.5	8.9	2.54	399-3568-ND	.88 .76 .60	T350E156K016AT	
	22	2	2.6	6	6.0	9.9	2.54	399-3574-ND	.88 .76 .60	T350F226K016AT	
	33	1.6	4.0	6	7.6	10.2	2.54	399-3585-ND	1.72 1.48 1.16	T350H336K016AT	
	47	1.3	5.6	6	8.4	12.7	5.08	399-3592-ND	2.63 2.26 1.77	T350J476K016AT	
20	68	1	8.2	6	8.9	13.5	5.08	399-3597-ND	3.16 2.71 2.13	T350K686K016AT	
	100	0.8	10.0	8	8.9	16.0	5.08	399-3598-ND	6.78 5.81 4.55	T350L107K016AT	
	10	2.9	1.6	6	5.5	8.9	2.54	399-3564-ND	.84 .72 .57	T350E106K020AT	
	100	0.6	10.0	8	10.2	17.0	5.08	399-3599-ND	7.77 6.66 5.22	T350M107K020AT	
	25	1.0	10	0.5	3	4.5	7.1	2.54	399-3528-ND	.46 .39 .31	T350A105K025AT
		1.5	8	0.5	5	4.5	7.1	2.54	399-3533-ND	.46 .39 .31	T350A155K025AT
		2.2	6	0.5	5	4.5	7.6	2.54	399-3550-ND	.56 .48 .38	T350B225K025AT
		3.3	5	0.7	5	4.5	7.6	2.54	399-3551-ND	.56 .48 .38	T350B335K025AT
		4.7	4	0.9	5	5.0	8.4	2.54	399-3559-ND	.67 .58 .46	T350C475K025AT
		6.8	3.1	1.4	5	5.5	8.9	2.54	399-3573-ND	.88 .76 .60	T350E685K025AT
10		2.5	2.0	6	5.5	8.9	2.54	399-3565-ND	.88 .76 .60	T350E106K025AT	
15		2	3.0	6	6.3	10.2	2.54	399-3580-ND	1.89 1.63 1.27	T350G156K025AT	
22		1.5	4.4	6	7.6	10.2	2.54	399-3584-ND	2.46 2.12 1.66	T350H226K025AT	
33		1.2	6.6	6	8.4	12.7	5.08	399-3591-ND	3.16 2.71 2.13	T350J336K025AT	
47	1	9.4	6	8.9	13.5	5.08	399-3596-ND	4.81 4.13 3.23	T350K476K025AT		
35	.10	26	0.5	3	4.5	7.1	2.54	399-3526-ND	.46 .39 .31	T350A104K035AT	
	.15	21	0.5	3	4.5	7.1	2.54	399-3530-ND	.46 .39 .31	T350A154K035AT	
	.22	17	0.5	3	4.5	7.1	2.54	399-3534-ND	.46 .39 .31	T350A224K035AT	
	.33	15	0.5	3	4.5	7.1	2.54	399-3538-ND	.46 .39 .31	T350A334K035AT	
	.47	13	0.5	3	4.5	7.1	2.54	399-3542-ND	.46 .39 .31	T350A474K035AT	
	.68	10	0.5	3	4.5	7.1	2.54	399-3545-ND	.46 .39 .31	T350A684K035AT	
	1.0	8	0.5	3	4.5	7.1	2.54	399-3529-ND	.46 .39 .31	T350A105K035AT	
	1.5	6	0.5	5	4.5	7.6	2.54	399-3549-ND	.52 .45 .35	T350B155K035AT	
	2.2	5	0.6	5	5.0	8.4	2.54	399-3558-ND	.56 .48 .38	T350C225K035AT	
	3.3	4	0.9	5	5.0	8.6	2.54	399-3562-ND	.69 .60 .47	T350D335K035AT	
50	4.7	3	1.3	5	5.5	8.9	2.54	399-3572-ND	.75 .64 .50	T350E475K035AT	
	6.8	2.5	1.9	5	6.0	9.9	2.54	399-3578-ND	.84 .72 .57	T350F685K035AT	
	10	2	2.8	6	6.3	10.2	2.54	399-3579-ND	1.42 1.22 .96	T350G106K035AT	
	15	1.6	4.2	6	8.4	12.7	5.08	399-3589-ND	2.97 2.56 2.00	T350J156K035AT	
	22	1.3	6.2	6	8.9	13.5	5.08	399-3595-ND	2.97 2.56 2.00	T350K226K035AT	
	47	0.8	10.0	6	10.2	17.0	5.08	399-3600-ND	7.77 6.66 5.22	T350M476K035AT	
	.10	26	0.5	3	4.5	7.1	2.54	399-3527-ND	.50 .43 .34	T350A104K050AT	
	.15	21	0.5	3	4.5	7.1	2.54	399-3531-ND	.50 .43 .34	T350A154K050AT	
	.22	17	0.5	3	4.5	7.1	2.54	399-3535-ND	.50 .43 .34	T350A224K050AT	
	.33	15	0.5	3	4.5	7.1	2.54	399-3539-ND	.50 .43 .34	T350A334K050AT	
.47	13	0.5	3	4.5	7.6	2.54	399-3552-ND	.56 .48 .38	T350B474K050AT		
50	.68	10	0.5	3	4.5	7.6	2.54	399-3554-ND	.56 .48 .38	T350B684K050AT	
	1.0	8	0.5	3	4.5	7.6	2.54	399-3547-ND	.56 .48 .38	T350B105K050AT	
	1.5	5	0.6	5	5.5	8.9	2.54	399-3566-ND	.84 .72 .57	T350E155K050AT	
	2.2	3.5	0.9	5	5.5	8.9	2.54	399-3569-ND	.88 .76 .60	T350E225K050AT	
	3.3	3	1.3	5	6.0	9.9	2.54	399-3575-ND	.97 .84 .66	T350F335K050AT	
	.10	26	0.5	3	4.5	8.6	5.08	399-3602-ND	.50 .43 .34	T350A104K050AT	
	.15	21	0.5	3	4.5	8.6	5.08	399-3606-ND	.50 .43 .34	T350A154K050AT	
	.22	17	0.5	3	4.5	8.6	5.08	399-3610-ND	.50 .43 .34	T350A224K050AT	
	.33	15	0.5	3	4.5	8.6	5.08	399-3614-ND	.50 .43 .34	T350A334K050AT	
	.47	13	0.5	3	4.5	8.9	5.08	399-3627-ND	.56 .48 .38	T350B474K050AT	
50	.68	10	0.5	3	4.5	8.9	5.08	399-3629-ND	.56 .48 .38	T350B684K050AT	
	1.0	8	0.5	3	4.5	8.9	5.08	399-3622-ND	.56 .48 .38	T350B105K050AT	
	1.5	5	0.6	5	5.5	10.2	5.08	399-3641-ND	.84 .72 .57	T350E155K050AT	
	2.2	3.5	0.9	5	5.5	10.2	5.08	399-3644-ND	.88 .76 .60	T350E225K050AT	
	3.3	3	1.3	5	6.0	11.2	5.08	399-3650-ND	.97 .84 .66	T350F335K050AT	
	4.7	2.5	1.9	5	6.3	11.4	5.08	399-3656-ND	1.22 1.05 .83	T350G475K050AT	
	6.8	2	2.7	5	8.4	14.0	5.08	399-3668-ND	2.87 2.46 1.93	T350J685K050AT	
	10	1.6	4.0	6	8.9	15.5	5.08	399-3669-ND	5.05 4.33 3.39	T350K106K050AT	

TS (c.c.)	Cap. (µF)	RSE Ω à 100 KHz à +25 °C	D.C.L. µA à 25 °C	FD max. % à 25 °C	Dimensions - mm			N° de référence Digi-Key	Prix unitaire 1 10 100	N° de référence Kemet	
					D	H	LS				
<b>Série T356</b>											
<b>Série T356 - Conforme à RoHS</b>											
50	4.7	2.5	1.9	5	6.3	10.2	2.54	399-3581-ND	1.22 1.05 .83	T350G475K050AT	
	6.8	2	2.7	5	8.4	12.7	5.08	399-3593-ND	2.87 2.46 1.93	T350J685K050AT	
	10	1.6	4.0	6	8.9	13.5	5.08	399-3594-ND	5.05 4.33 3.39	T350K106K050AT	
	6.3	4.7	10	0.5	5	4.5	8.6	5.08	399-3618-ND	.36 .32 .25	T356A475K006AT
		6.8	8	0.5	5	4.5	8.6	5.08	399-3621-ND	.46 .39 .31	T356A685K006AT
		10	6	0.5	6	4.5	8.9	5.08	399-3623-ND	.56 .48 .38	T356B106K006AT
15		5	0.7	6	5.0	9.6	5.0				