

Format de boîtier	Type	TS c.c.	Capacité	Tolérance	Dim. T (mm)	N° de référence Digi-Key	Prix de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Bande et bobine		N° de référence Kemet		
							10	100	500		Qté	Prix			
1825	X7R	50	47µF	±10%	1.1	399-3457-1-ND	46.12	272.52	786.13	399-3457-2-ND	1,000	754.68	C1825C474K5FRACU		
		50	1µF	±10%	1.1	399-3456-1-ND	51.24	302.80	873.47	399-3456-2-ND	1,000	838.53	C1825C105K5FRACU		
2220	COG (NP0)	2500	620pF	±5%	1.7	399-4857-1-ND	141.62	836.84	2413.95	399-4857-2-ND	1,000	2317.39	C2220C621JZGACTU		
		2500	680pF	±5%	1.7	399-4858-1-ND	141.62	836.84	2413.95	399-4858-2-ND	1,000	2317.39	C2220C681JZGACTU		
		2500	750pF	±5%	1.7	399-4859-1-ND	142.55	842.34	2429.83	399-4859-2-ND	1,000	2332.64	C2220C751JZGACTU		
		2500	820pF	±5%	1.7	399-4860-1-ND	142.55	842.34	2429.83	399-4860-2-ND	1,000	2332.64	C2220C821JZGACTU		
		2500	910pF	±5%	1.7	399-4862-1-ND	142.55	842.34	2429.83	399-4862-2-ND	1,000	2332.64	C2220C911JZGACTU		
		2500	1000pF	±5%	1.7	399-4855-1-ND	142.55	842.34	2429.83	399-4855-2-ND	1,000	2332.64	C2220C102JZGACTU		
		100	22000pF	±5%	1.0	399-5386-1-ND	98.57	582.48	1680.24	399-5386-2-ND	1,000	1612.69	C2220C223J1GACTU		
		100	27000pF	±5%	1.0	399-5387-1-ND	98.57	582.48	1680.24	399-5387-2-ND	1,000	1612.69	C2220C273J1GACTU		
		100	33000pF	±5%	1.0	399-5388-1-ND	98.57	582.48	1680.24	399-5388-2-ND	1,000	1612.69	C2220C333J1GACTU		
		100	47000pF	±5%	1.0	399-5389-1-ND	85.72	506.51	1461.08	399-5389-2-ND	1,000	1402.63	C2220C473J1GACTU		
		100	56000pF	±5%	1.0	399-5390-1-ND	109.38	646.35	1864.46	399-5390-2-ND	1,000	1789.71	C2220C563J1GACTU		
		100	68000pF	±5%	1.0	399-5391-1-ND	109.38	646.35	1864.46	399-5391-2-ND	1,000	1789.71	C2220C683J1GACTU		
		100	82000pF	±5%	1.0	399-5392-1-ND	109.38	646.35	1864.46	399-5392-2-ND	1,000	1789.71	C2220C823J1GACTU		
		100	1µF	±5%	1.0	399-5393-1-ND	94.94	561.01	1618.30	399-5393-2-ND	1,000	1553.40	C2220C104J1GACTU		
		100	1.2µF	±5%	1.0	399-5394-1-ND	114.04	673.87	1943.87	399-5394-2-ND	1,000	1865.94	C2220C124J1GACTU		
		100	1.5µF	±5%	1.0	399-5395-1-ND	114.04	673.87	1943.87	399-5395-2-ND	1,000	1865.94	C2220C154J1GACTU		
		100	2.2µF	±5%	1.0	399-5396-1-ND	107.15	633.13	1826.34	399-5396-2-ND	1,000	1753.29	C2220C224J1GACTU		
		100	2.7µF	±5%	1.0	399-5397-1-ND	131.18	775.17	2236.08	399-5397-2-ND	1,000	2146.30	C2220C274J1GACTU		
		100	3.3µF	±5%	1.3	399-5398-1-ND	131.18	775.17	2236.08	399-5398-2-ND	1,000	2146.30	C2220C334J1GACTU		
		50	33000pF	±5%	1.0	399-5374-1-ND	83.01	490.54	1415.02	399-5374-2-ND	1,000	1358.59	C2220C333J5GACTU		
		50	47000pF	±5%	1.0	399-5375-1-ND	75.75	447.60	1291.15	399-5375-2-ND	1,000	1239.16	C2220C473J5GACTU		
		50	56000pF	±5%	1.0	399-5376-1-ND	96.62	570.92	1646.89	399-5376-2-ND	1,000	1581.35	C2220C563J5GACTU		
		50	68000pF	±5%	1.0	399-5377-1-ND	96.62	570.92	1646.89	399-5377-2-ND	1,000	1581.35	C2220C683J5GACTU		
		50	82000pF	±5%	1.0	399-5378-1-ND	96.62	570.92	1646.89	399-5378-2-ND	1,000	1581.35	C2220C823J5GACTU		
		50	1µF	±5%	1.0	399-5379-1-ND	84.13	497.15	1434.08	399-5379-2-ND	1,000	1376.38	C2220C104J5GACTU		
		50	1.2µF	±5%	1.0	399-5380-1-ND	96.90	572.57	1651.65	399-5380-2-ND	1,000	1585.58	C2220C124J5GACTU		
		50	1.5µF	±5%	1.0	399-5381-1-ND	96.90	572.57	1651.65	399-5381-2-ND	1,000	1585.58	C2220C154J5GACTU		
		50	2.2µF	±5%	1.0	399-5382-1-ND	91.12	538.44	1553.19	399-5382-2-ND	1,000	1490.72	C2220C224J5GACTU		
		50	2.7µF	±5%	1.0	399-5383-1-ND	116.28	687.09	1981.98	399-5383-2-ND	1,000	1902.36	C2220C274J5GACTU		
		50	3.3µF	±5%	1.3	399-5384-1-ND	116.28	687.09	1981.98	399-5384-2-ND	1,000	1902.36	C2220C334J5GACTU		
		50	4.7µF	±5%	1.7	399-5385-1-ND	101.09	597.35	1723.12	399-5385-2-ND	1,000	1654.19	C2220C474J5GACTU		
		2225	X7R	2000	8200pF	±10%	1.7	399-4861-1-ND	108.08	638.64	1842.23	399-4861-2-ND	1,000	1768.54	C2220C822KGRACU
				1000	47000pF	±10%	1.7	399-4856-1-ND	97.83	578.08	1667.53	399-4856-2-ND	1,000	1600.83	C2220C473KDRACU
		2225	COG (NP0)	2500	750pF	±5%	1.7	399-4869-1-ND	186.34	1101.10	3176.25	399-4869-2-ND	1,000	3049.20	C2225C751JZGACTU
				2500	820pF	±5%	1.7	399-4870-1-ND	186.34	1101.10	3176.25	399-4870-2-ND	1,000	3049.20	C2225C821JZGACTU
				2500	910pF	±5%	1.7	399-4871-1-ND	186.34	1101.10	3176.25	399-4871-2-ND	1,000	3049.20	C2225C911JZGACTU
2500	1000pF			±5%	1.7	399-4863-1-ND	187.27	1106.61	3192.13	399-4863-2-ND	1,000	3064.45	C2225C102JZGACTU		
2500	1100pF			±5%	1.7	399-4864-1-ND	187.27	1106.61	3192.13	399-4864-2-ND	1,000	3064.45	C2225C112JZGACTU		
2500	1200pF			±5%	1.7	399-4865-1-ND	187.27	1106.61	3192.13	399-4865-2-ND	1,000	3064.45	C2225C122JZGACTU		
X7R	2000		12000pF	±10%	1.7	399-4866-1-ND	124.85	737.74	2128.09	399-4866-2-ND	1,000	2042.96	C2225C123KGRACU		
	1000		56000pF	±10%	1.7	399-4867-1-ND	112.74	666.17	1921.63	399-4867-2-ND	1,000	1844.77	C2225C563KDRACU		
	1000		62000pF	±10%	1.7	399-4868-1-ND	113.67	671.67	1937.51	399-4868-2-ND	1,000	1860.01	C2225C623KDRACU		
	500		1µF	±10%	1.15	399-3458-1-ND	69.88	412.91	1191.09	399-3458-2-ND	1,000	1143.45	C2225C104KCRACU		
	500		2.2µF	±10%	1.7	399-3460-1-ND	69.88	412.91	1191.09	399-3460-2-ND	1,000	1143.45	C2225C224KCRACU		
	50		1µF	±10%	1.0	399-3459-1-ND	56.37	333.08	960.82	399-3459-2-ND	1,000	922.38	C2225C105K5FRACU		
50	2.2µF	±10%	1.3	399-3461-1-ND	88.98	525.78	1516.66	399-3461-2-ND	1,000	1455.99	C2225C225K5FRACU				

† Terminaison sécurité intégrée/mode ouvert

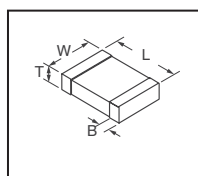
REMARQUE : Les pièces présentant des tolérances ou tensions améliorées peuvent être substituées dans le même format de boîtier. Ces pièces assurent une performance égale ou supérieure à celle des pièces commandées.

Kits de condensateurs

399-5085-ND (Numéro de référence Kemet CER ENG KIT 07) Kit de condensateurs à valeurs de capacité élevées, 400 pièces au total — **Conforme à RoHS** (Voir le site Web Digi-Key pour les valeurs comprises) 42.35
 399-5086-ND (Numéro de référence Kemet CER ENG KIT 08) Kit de condensateurs haute tension, 400 pièces au total — **Conforme à RoHS** (Voir le site Web Digi-Key pour les valeurs comprises) 42.35
 399-5087-ND (Numéro de référence Kemet CER ENG KIT 09) Kit de condensateurs à mode ouvert/sécurité intégrée, 200 pièces au total — **Conforme à RoHS** (Voir le site Web Digi-Key pour les valeurs comprises) 42.35

Condensateurs intégrés en céramique « tête » et « anneau »

Les condensateurs MLCC tête et anneau de Kemet constituent une excellente solution de remplacement pour les dispositifs à film et haute tension. L'encombrement moindre permet d'économiser un espace précieux sur la carte, ce qui est essentiel aux nouvelles conceptions. Les condensateurs peuvent donc résister aux températures plus élevées actuelles de refusion sans plomb. Ceux en céramique MLCC ont d'excellentes caractéristiques de filtrage en haute fréquence, une faible RSE et une grande aptitude à la refusion à haute température. Les tailles 0805 et 1206 conviennent au brasage par refusion ou à la vague. Les tailles 1210 ou plus doivent être limitées au brasage par refusion uniquement.



Code de dimensions (EIA)	Dimensions - mm		
	L	W	B
0805	2.0±0.2	1.25 (≥250V: 1.2) ±0.2	0.5±0.25
1206	3.2±0.2	1.6±0.2	0.5±0.25
1210	3.2±0.2	2.5±0.2	0.5±0.25
1812	4.5±0.3	3.2±0.3	0.6±0.35
1825	4.5±0.3	6.4±0.4	0.6±0.35
2220	5.6±0.4	5.0±0.4	0.6±0.35
2225	5.6±0.4	6.3 (≥250V: 6.4) ±0.4	0.6±0.35

Format de boîtier	Type	TS c.c.	Capacité	Tolérance	Dim. T (mm)	N° de référence Digi-Key	Prix de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Bande et bobine		N° de référence Kemet
							10	100	500		Qté	Prix	
0805	X7R	250	1000pF	±10%	0.78	399-4666-1-ND	4.90	28.91	83.38	399-4666-2-ND	4,000	80.47/M	C0805C102KARACTU
		250	2200pF	±10%	0.78	399-4667-1-ND	4.90	28.91	83.38	399-4667-2-ND	4,000	80.47/M	C0805C222KARACTU
		250	4700pF	±10%	0.78	399-4668-1-ND	4.90	28.91	83.38	399-4668-2-ND	4,000	80.47/M	C0805C472KARACTU
		250	10000pF	±10%	0.78	399-4669-1-ND	1.09	6.45	18.58	399-4669-2-ND	4,000	17.79/M	C0805C103KARACTU
		250	22000pF	±10%	0.78	399-4670-1-ND	4.90	28.91	83.38	399-4670-2-ND	4,000	80.47/M	C0805C223KARACTU
1206	X7R	250	10000pF	±10%	0.78	399-4671-1-ND	6.65	39.31	113.40	399-4671-2-ND	4,000	109.27/M	C1206C103KARACTU
		250	22000pF	±10%	0.78	399-4672-1-ND	6.65	39.31	113.40	399-4672-2-ND	4,000	109.27/M	C1206C223KARACTU
		250	47000pF	±10%	1.0	399-4673-1-ND	6.99	41.29	119.11	399-4673-2-ND	2,500	114.35/M	C1206C473KARACTU
		250	1µF	±10%	1.25	399-4674-1-ND	3.26	19.27	55.59	399-4674-2-ND	2,500	53.36/M	C1206C104KARACTU
1210	X7R	250	10000pF	±10%	0.78	399-4675-1-ND	11.74	69.37	200.10	399-4675-2-ND	4,000	192.27/M	C1210C103KARACTU
		250	1µF	±10%	1.25	399-4676-1-ND	14.28	84.40	243.46	399-4676-2-ND	2,500	233.78/M	C1210C104KARACTU
1812	X7R	250	1µF	±5%	1.0	399-4677-1-ND	35.40	209.21	603.49	399-4677-2-ND	1,000	579.35	C1812C104JARACTU
		250	1µF	±10%	1.0	399-4678-1-ND	23.56	139.24	401.64	399-4678-2-ND	1,000	385.39	C1812C104KARACTU
		250	2.2µF	±5%	1.5	399-4679-1-ND	37.17	219.67	633.67	399-4679-2-ND	1,000	608.15	C1812C224JARACTU
		250	2.2µF	±10%	1.5	399-4680-1-ND	24.74	146.18	421.65	399-4680-2-ND	1,000	404.87	C1812C224KARACTU
		250	3.3µF	±5%	1.5	399-4681-1-ND	37.17	219.67	633.67	399-4681-2-ND	1,000	608.15	C1812C334JARACTU