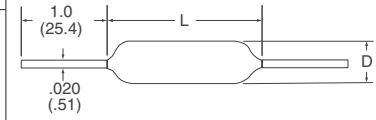


Les séries « Aximax » de condensateurs céramiques multicouche commencent par un élément de condensateur composé de matériaux diélectriques formulés qui ont été coulés en fines couches, en alternance avec des électrodes métalliques exposées alternativement sur les bords opposés de la structure laminée. La structure complète est cuite à température élevée pour produire un bloc monolithique qui fournit des valeurs de capacité élevées dans un petit volume physique. Après la cuisson, les raccords conducteurs sont appliqués aux extrémités opposées de la puce pour faire contact avec les électrodes exposées.

Les condensateurs en céramique KEMET avec sorties conductrices sont offerts dans les trois caractéristiques de température les plus demandées : **COG** : classe 1, avec un coefficient de température de 0 ±30 ppm par degré C sur une plage de températures de fonctionnement de -55 à 125 °C (également appelé « NP0 »). **X7R** : classe II, avec une fluctuation de capacité maximum de ±15 % sur une plage de températures de fonctionnement de -55 à 125 °C. **Z5U** : classe III, avec une fluctuation de capacité maximum de 22 à 56 % sur une plage de températures de fonctionnement de 10 à 85 °C.

Style	L max (en pouces) (mm)	D max (en pouces) (mm)
C410	.170 (4.32)	.100 (2.54)
C412	.170 (4.32)	.120 (3.05)
C420	.260 (6.60)	.100 (2.54)
C430	.290 (7.37)	.150 (3.81)
C440	.400 (10.16)	.150 (3.81)



Diélectrique	Tension	Cap.	Tol. cap. (%)	Code de dimensions	N° de référence Digi-Key	Prix de bande coupée				N° de référence Digi-Key	Bande et bobine		N° de référence Kemet
						1	10	100	1 000		Qté	Prix	
COG	100	15pF	±5	410	399-1807-1-ND	.25	2.36	17.09	118.35	—	—	—	C410C150J1G5CA7200
		68pF	±5	410	399-1811-1-ND	.25	2.36	17.09	118.35	—	—	—	C410C680J1G5CA7200
		1500pF	±5	420	399-1819-1-ND	.37	3.51	25.33	175.33	—	—	—	C420C152J1G5CA7200
		6800pF	±5	430	399-1823-1-ND	.86	8.16	58.88	407.64	399-1823-2-ND	2,500	271.76/M	C430C682J1G5CA7200
		680pF	±5	410	399-1826-1-ND	.25	2.41	17.42	120.64	—	—	—	C410C681J5G5CA7200
	50	1500pF	±5	412	399-1828-1-ND	.39	3.68	26.60	184.10	399-1828-2-ND	5,000	122.73/M	C412C152J5G5CA7200
		1500pF	±5	420	399-1830-1-ND	.39	3.68	26.60	184.10	399-1830-2-ND	5,000	122.73/M	C420C152J5G5CA7200
		2200pF	±5	420	399-1831-1-ND	.39	3.68	26.60	184.10	399-1831-2-ND	5,000	122.82/M	C420C222J5G5CA7200
		3300pF	±5	430	399-1832-1-ND	.72	6.79	49.08	339.80	399-1832-2-ND	2,500	226.54/M	C430C332J5G5CA7200
		4700pF	±5	430	399-1833-1-ND	.72	6.79	49.08	339.80	—	—	—	C430C472J5G5CA7200
X7R	100	680pF	±10	410	399-1838-1-ND	.19	1.80	13.02	90.15	399-1838-2-ND	5,000	60.10/M	C410C681K1R5CA7200
		1500pF	±10	410	399-1840-1-ND	.19	1.80	13.02	90.15	399-1840-2-ND	5,000	60.10/M	C410C152K1R5CA7200
		3300pF	±10	410	399-1842-1-ND	.19	1.80	13.02	90.15	399-1842-2-ND	5,000	60.10/M	C410C332K1R5CA7200
		.015µF	±10	412	399-1846-1-ND	.22	2.10	15.14	104.82	399-1846-2-ND	5,000	69.88/M	C412C153K1R5CA7200
		.015µF	±10	420	399-1848-1-ND	.22	2.10	15.14	104.82	—	—	—	C420C153K1R5CA7200
	50	.022µF	±10	420	399-1849-1-ND	.31	2.94	21.20	146.74	399-1849-2-ND	5,000	97.83/M	C420C223K1R5CA7200
		.068µF	±10	430	399-1852-1-ND	.55	5.20	37.55	259.94	399-1852-2-ND	2,500	173.30/M	C430C683K1R5CA7200
		.15µF	±10	440	399-1854-1-ND	.81	7.72	55.72	385.72	399-1854-2-ND	2,500	257.15/M	C440C154K1R5CA7200
		.015µF	±10	410	399-1856-1-ND	.25	2.30	16.65	115.30	—	—	—	C410C153K5R5CA7200
		.068µF	±10	420	399-1862-1-ND	.26	2.52	18.17	125.78	—	—	—	C420C683K5R5CA7200
Z5U	100	.15µF	±20	410	399-1869-1-ND	.16	1.55	11.21	77.57	399-1869-2-ND	5,000	51.71/M	C410C153M1U5CA7200
		.022µF	±20	410	399-1870-1-ND	.16	1.55	11.21	77.57	—	—	—	C410C223M1U5CA7200
		.033µF	±20	420	399-1871-1-ND	.25	2.43	17.57	121.59	399-1871-2-ND	5,000	81.06/M	C420C333M1U5CA7200
		.068µF	±20	430	399-1873-1-ND	.44	4.19	30.28	209.63	399-1873-2-ND	2,500	139.76/M	C430C683M1U5CA7200
		.22µF	±20	440	399-1876-1-ND	.48	4.62	33.31	230.60	—	—	—	C440C224M1U5CA7200
	50	.033µF	±20	410	399-1877-1-ND	.15	1.42	10.30	71.28	—	—	—	C410C333M5U5CA7200
		.068µF	±20	410	399-1879-1-ND	.15	1.42	10.30	71.28	—	—	—	C410C683M5U5CA7200
		.15µF	±20	410	399-1881-1-ND	.22	2.10	15.14	104.82	399-1881-2-ND	5,000	69.88/M	C410C154M5U5CA7200
		.33µF	±20	420	399-1884-1-ND	.34	3.23	23.32	161.42	—	—	—	C420C334M5U5CA7200
		.68µF	±20	430	399-1886-1-ND	.55	5.24	37.85	262.04	—	—	—	C430C684M5U5CA7200

**Conforme à RoHS**

COG	100	10pF	±5	410	399-4446-1-ND	.25	2.36	17.09	118.35	399-4446-2-ND	5,000	78.78/M	C410C100J1G5TA7200
		15pF	±5	410	399-4455-1-ND	.25	2.36	17.09	118.35	399-4455-2-ND	5,000	78.78/M	C410C150J1G5TA7200
		22pF	±5	410	399-4461-1-ND	.25	2.36	17.09	118.35	399-4461-2-ND	5,000	78.78/M	C410C220J1G5TA7200
		33pF	±5	410	399-4467-1-ND	.25	2.36	17.09	118.35	399-4467-2-ND	5,000	78.78/M	C410C330J1G5TA7200
		47pF	±5	410	399-4472-1-ND	.25	2.36	17.09	118.35	399-4472-2-ND	5,000	78.78/M	C410C470J1G5TA7200
		68pF	±5	410	399-4478-1-ND	.25	2.36	17.09	118.35	399-4478-2-ND	5,000	78.78/M	C410C680J1G5TA7200
		100pF	±5	410	399-4447-1-ND	.22	2.10	15.20	105.20	399-4447-2-ND	5,000	70.31/M	C410C101J1G5TA7200
		150pF	±5	410	399-4456-1-ND	.25	2.36	17.09	118.35	399-4456-2-ND	5,000	78.78/M	C410C151J1G5TA7200
		220pF	±5	410	399-4462-1-ND	.25	2.36	17.09	118.35	399-4462-2-ND	5,000	78.78/M	C410C221J1G5TA7200
		330pF	±5	410	399-4468-1-ND	.25	2.36	17.09	118.35	399-4468-2-ND	5,000	78.78/M	C410C331J1G5TA7200
		680pF	±5	410	399-4479-1-ND	.25	2.36	17.09	118.35	399-4479-2-ND	5,000	78.78/M	C410C681J1G5TA7200
		470pF	±5	410	399-4473-1-ND	.25	2.36	17.09	118.35	399-4473-2-ND	5,000	78.78/M	C410C471J1G5TA7200
		1000pF	±5	410	399-4448-1-ND	.23	2.19	15.83	109.58	399-4448-2-ND	5,000	72.85/M	C410C102J1G5TA7200
		1500pF	±5	420	399-4492-1-ND	.37	3.51	25.33	175.33	399-4492-2-ND	5,000	116.89/M	C420C152J1G5TA7202
		2200pF	±5	420	399-4495-1-ND	.39	3.68	26.60	184.10	399-4495-2-ND	5,000	122.82/M	C420C222J1G5TA7200
		3300pF	±5	430	399-1821-1-ND	.64	6.05	43.69	302.45	—	—	—	C430C332J1G5CA7200
		3300pF	±5	430	399-4508-1-ND	.64	6.05	43.69	302.45	399-4508-2-ND	2,500	201.59/M	C430C332J1G5TA7200
		4700pF	±5	430	399-4510-1-ND	.64	6.05	43.69	302.45	399-4510-2-ND	2,500	201.59/M	C430C472J1G5TA7200
		6800pF	±5	430	399-4514-1-ND	.86	8.16	58.88	407.64	399-4514-2-ND	2,500	271.89/M	C430C682J1G5TA7200
		.01µF	±5	440	399-4519-1-ND	.99	9.43	68.07	471.30	399-4519-2-ND	2,500	314.24/M	C440C103J1G5TA7200
.015µF	±5	440	399-1825-1-ND	.99	9.43	68.07	471.30	—	—	—	C440C153J1G5CA7200		
.015µF	±5	440	399-4522-1-ND	.99	9.43	68.07	471.30	399-4522-2-ND	2,500	314.24/M	C440C153J1G5TA7200		

(suite)

**Livraison gratuite pour les commandes de plus de 65 € ! Tous les prix sont indiqués en euros.**

fr.digikey.com — Téléphone (numéro vert) : 0800-161-113 — Téléphone : +31 (0)53-484-9584 — Télécopieur : +33 (0)38-717-0111

(FR091) 1843

Dielectric	Tension	Cap.	Tol. cap. (%)	Code de dimensions	N° de référence Digi-Key	Prix de bande coupée				N° de référence Digi-Key	Bande et bobine		N° de référence Kemet		
						1	10	100	1 000		Qté	Prix			
C0G	50	680pF	±5	410	399-4480-1-ND	.25	2.41	17.42	120.64	399-4480-2-ND	5,000	80.47/M	C410C681J5G5TA7200		
		1000pF	±5	410	399-4449-1-ND	.23	2.19	15.83	109.58	399-4449-2-ND	5,000	72.85/M	C410C102J5G5TA7200		
		1000pF	±5	410	399-1827-1-ND	.23	2.19	15.83	109.58	—	—	—	C410C102J5G5CA7200		
		1500pF	±5	412	399-4485-1-ND	.39	3.68	26.60	184.10	399-4485-2-ND	5,000	122.82/M	C412C152J5G5TA7200		
		2200pF	±5	412	399-4487-1-ND	.39	3.68	26.60	184.10	399-4487-2-ND	5,000	122.82/M	C412C222J5G5TA7200		
		1500pF	±5	420	399-4493-1-ND	.39	3.68	26.60	184.10	399-4493-2-ND	5,000	122.82/M	C420C152J5G5TA7200		
		2200pF	±5	420	399-4496-1-ND	.39	3.68	26.60	184.10	399-4496-2-ND	5,000	122.82/M	C420C222J5G5TA7200		
		3300pF	±5	430	399-4509-1-ND	.72	6.79	49.08	339.80	399-4509-2-ND	2,500	226.15/M	C430C332J5G5TA7200		
		4700pF	±5	430	399-4511-1-ND	.72	6.79	49.08	339.80	399-4511-2-ND	2,500	226.15/M	C430C472J5G5TA7200		
		6800pF	±5	430	399-4515-1-ND	.72	6.79	49.08	339.80	399-4515-2-ND	2,500	226.15/M	C430C682J5G5TA7200		
		.01µF	±5	440	399-4520-1-ND	.99	9.43	68.07	471.30	399-4520-2-ND	2,500	314.24/M	C440C103J5G5TA7200		
		.015µF	±5	440	399-4523-1-ND	1.22	11.57	83.57	578.59	399-4523-2-ND	2,500	385.39/M	C440C153J5G5TA7200		
		.015µF	±5	440	399-1836-1-ND	1.22	11.57	83.57	578.59	399-1836-2-ND	2,500	385.73/M	C440C153J5G5CA7200		
		X7R	100	470pF	±10	410	399-4474-1-ND	.19	1.80	13.02	90.15	399-4474-2-ND	5,000	60.14/M	C410C471K1R5TA7200
680pF	±10			410	399-4481-1-ND	.19	1.80	13.02	90.15	399-4481-2-ND	5,000	60.14/M	C410C681K1R5TA7200		
1000pF	±10			410	399-4450-1-ND	.18	1.68	12.11	83.85	399-4450-2-ND	5,000	55.91/M	C410C102K1R5TA7200		
1500pF	±10			410	399-4457-1-ND	.19	1.80	13.02	90.15	399-4457-2-ND	5,000	60.14/M	C410C152K1R5TA7200		
2200pF	±10			410	399-4463-1-ND	.19	1.80	13.02	90.15	399-4463-2-ND	5,000	60.14/M	C410C222K1R5TA7200		
3300pF	±10			410	399-4469-1-ND	.19	1.80	13.02	90.15	399-4469-2-ND	5,000	60.14/M	C410C332K1R5TA7200		
4700pF	±10			410	399-4475-1-ND	.19	1.80	13.02	90.15	399-4475-2-ND	5,000	60.14/M	C410C472K1R5TA7200		
6800pF	±10			410	399-4482-1-ND	.19	1.80	13.02	90.15	399-4482-2-ND	5,000	60.14/M	C410C682K1R5TA7200		
.01µF	±10			410	399-4451-1-ND	.15	1.42	10.30	71.28	399-4451-2-ND	5,000	47.44/M	C410C103K1R5TA7200		
.015µF	±10			412	399-4486-1-ND	.22	2.10	15.14	104.82	399-4486-2-ND	5,000	70.31/M	C412C153K1R5TA7200		
.022µF	±10			412	399-4488-1-ND	.28	2.68	19.38	134.16	399-4488-2-ND	5,000	89.79/M	C412C223K1R5TA7200		
.015µF	±10			420	399-4494-1-ND	.22	2.10	15.14	104.82	399-4494-2-ND	5,000	70.31/M	C420C153K1R5TA7200		
.022µF	±10			420	399-4497-1-ND	.31	2.94	21.20	146.74	399-4497-2-ND	5,000	98.26/M	C420C223K1R5TA7200		
.033µF	±10			420	399-4498-1-ND	.31	2.94	21.20	146.74	399-4498-2-ND	5,000	98.26/M	C420C333K1R5TA7200		
.047µF	±10			430	399-4512-1-ND	.40	3.78	27.26	188.67	399-4512-2-ND	2,500	126.21/M	C430C473K1R5TA7200		
.1µF	±10			430	399-4503-1-ND	.44	4.19	30.28	209.63	399-4503-2-ND	2,500	139.76/M	C430C104K1R5TA7200		
.068µF	±10			430	399-4516-1-ND	.55	5.20	37.55	259.94	399-4516-2-ND	2,500	173.64/M	C430C683K1R5TA7200		
.15µF	±10			440	399-4524-1-ND	.81	7.72	55.72	385.72	399-4524-2-ND	2,500	257.49/M	C440C154K1R5TA7200		
Z5U	100			.01µF	±20	410	399-4452-1-ND	.14	1.34	9.69	67.08	399-4452-2-ND	5,000	44.90/M	C410C103K5R5TA7200
				.015µF	±20	410	399-4458-1-ND	.25	2.30	16.65	115.30	399-4458-2-ND	5,000	77.08/M	C410C153K5R5TA7200
				.022µF	±20	410	399-4464-1-ND	.25	2.30	16.65	115.30	399-4464-2-ND	5,000	77.08/M	C410C223K5R5TA7200
				.033µF	±20	410	399-4470-1-ND	.25	2.30	16.65	115.30	399-4470-2-ND	5,000	77.08/M	C410C333K5R5TA7200
				.047µF	±20	410	399-4476-1-ND	.26	2.52	18.17	125.78	399-4476-2-ND	5,000	83.86/M	C410C473K5R5TA7200
				.068µF	±20	412	399-4490-1-ND	.26	2.52	18.17	125.78	399-4490-2-ND	5,000	83.86/M	C412C683K5R5TA7200
		.1µF	±20	412	399-4484-1-ND	.17	1.59	11.51	79.66	399-4484-2-ND	5,000	53.37/M	C412C104K5R5TA7200		
		.068µF	±20	420	399-4502-1-ND	.26	2.52	18.17	125.78	399-4502-2-ND	5,000	83.86/M	C420C683K5R5TA7200		
		.1µF	±20	420	399-4491-1-ND	.17	1.59	11.51	79.66	399-4491-2-ND	5,000	53.37/M	C420C104K5R5TA7200		
		.15µF	±20	430	399-4505-1-ND	.55	5.20	37.55	259.94	399-4505-2-ND	2,500	173.64/M	C430C154K5R5TA7200		
		.22µF	±20	430	399-4507-1-ND	.81	7.72	55.72	385.72	399-4507-2-ND	2,500	257.49/M	C430C224K5R5TA7200		
		.33µF	±20	440	399-4526-1-ND	.90	8.47	61.17	423.46	399-4526-2-ND	2,500	282.06/M	C440C334K5R5TA7200		
		.47µF	±20	440	399-4527-1-ND	1.33	12.58	90.84	628.90	399-4527-2-ND	2,500	419.27/M	C440C474K5R5TA7200		
		Z5U	50	.01µF	±20	410	399-4453-1-ND	.12	1.09	7.88	54.50	399-4453-2-ND	5,000	36.43/M	C410C103M1U5TA7200
.015µF	±20			410	399-4459-1-ND	.16	1.55	11.21	77.57	399-4459-2-ND	5,000	51.67/M	C410C153M1U5TA7200		
.022µF	±20			410	399-4465-1-ND	.16	1.55	11.21	77.57	399-4465-2-ND	5,000	51.67/M	C410C223M1U5TA7200		
.033µF	±20			420	399-4499-1-ND	.25	2.43	17.57	121.59	399-4499-2-ND	5,000	81.32/M	C420C333M1U5TA7200		
.047µF	±20			420	399-4501-1-ND	.25	2.43	17.57	121.59	399-4501-2-ND	5,000	81.32/M	C420C473M1U5TA7200		
.068µF	±20			430	399-4517-1-ND	.44	4.19	30.28	209.63	399-4517-2-ND	2,500	139.76/M	C430C683M1U5TA7200		
.1µF	±20			430	399-4504-1-ND	.29	2.73	19.68	136.27	399-4504-2-ND	2,500	90.63/M	C430C104M1U5TA7200		
.15µF	±20			430	399-4506-1-ND	.48	4.62	33.31	230.60	399-4506-2-ND	2,500	154.16/M	C430C154M1U5TA7200		
.22µF	±20			440	399-4525-1-ND	.48	4.62	33.31	230.60	399-4525-2-ND	2,500	154.16/M	C440C224M1U5TA7200		
.033µF	±20			410	399-4471-1-ND	.15	1.42	10.30	71.28	399-4471-2-ND	5,000	47.44/M	C410C333M5U5TA7200		
.047µF	±20			410	399-4477-1-ND	.15	1.42	10.30	71.28	399-4477-2-ND	5,000	47.44/M	C410C473M5U5TA7200		
.068µF	±20			410	399-4483-1-ND	.15	1.42	10.30	71.28	399-4483-2-ND	5,000	47.44/M	C410C683M5U5TA7200		
.1µF	±20			410	399-4454-1-ND	.11	1.01	7.27	50.31	399-4454-2-ND	5,000	33.88/M	C410C104M5U5TA7200		
.15µF	±20			410	399-4460-1-ND	.22	2.10	15.14	104.82	399-4460-2-ND	5,000	70.31/M	C410C154M5U5TA7200		
.22µF	±20	410	399-4466-1-ND	.22	2.10	15.14	104.82	399-4466-2-ND	5,000	70.31/M	C410C224M5U5TA7200				
.33µF	±20	412	399-4489-1-ND	.34	3.23	23.32	161.42	399-4489-2-ND	5,000	107.57/M	C412C334M5U5TA7200				
.33µF	±20	420	399-4500-1-ND	.34	3.23	23.32	161.42	399-4500-2-ND	5,000	107.57/M	C420C334M5U5TA7200				
.47µF	±20	430	399-4513-1-ND	.55	5.24	37.85	262.04	399-4513-2-ND	2,500	174.49/M	C430C474M5U5TA7200				
.68µF	±20	430	399-4518-1-ND	.55	5.24	37.85	262.04	399-4518-2-ND	2,500	174.49/M	C430C684M5U5TA7200				
4µF	±20	440	399-4521-1-ND	.71	6.71	48.45	335.41	399-4521-2-ND	2,500	223.61/M	C440C105M5U5TA7200				



**Livraison gratuite pour les commandes de plus de 65 € ! Tous les prix sont indiqués en euros.**