

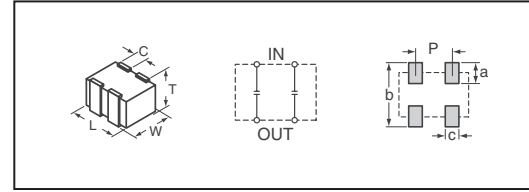
TDK Série CKC Matrice de condensateurs intégrés multicouche en céramique à 2 éléments



Caractéristiques : • Deux condensateurs intégrés dans un seul produit, contribuant à la réduction des coûts d'installation • La gamme de capacité électrostatique et la forme sont conçues pour satisfaire les demandes du marché de téléphone cellulaire • Diaphonie (interférence de signal) réduite entre les bornes

Applications : • Ils conviennent aux circuits nécessitant des condensateurs multiples identiques dans un endroit particulier d'un circuit imprimé, tel que les interfaces et circuits de dérivation de bruit haute fréquence sur les téléphones cellulaires, interfaces y compris les câbles E/S sur les PC et périphériques, et les lignes bus d'unités centrales

Températures de fonctionnement : • COG (NP0) et X7R : -55 à 125 °C • X5R : -55 à 85 °C



Format de boîtier	Dimensions (mm)							
	L	W	T	C	P	a	b	c
0504	1.37±0.15	1.0±0.15	0.9 max.	0.36±0.1	0.64±0.1	0.45	1.20	0.30
0805	2.0±0.15	1.25±0.15	1.0 max.	0.45±0.1	1.0±0.1	0.60	1.60	0.50

Format de boîtier	Type	TS c.c.	Capacité	Tolérance	N° de référence Digi-Key	Prix de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Bande et bobine		N° de référence TDK		
						10	100	500		Qté	Prix			
0504	COG (NP0)	50	10pF	±1pF	445-1858-1-ND	.55	4.71	19.62	445-1858-2-ND	4,000	21.98/M	CKCM25C0G1H100F		
		50	15pF	±10%	445-1859-1-ND	.55	4.71	19.62	445-1859-2-ND	4,000	21.98/M	CKCM25C0G1H150K		
		50	22pF	±10%	445-1860-1-ND	.55	4.71	19.62	445-1860-2-ND	4,000	21.98/M	CKCM25C0G1H220K		
		50	33pF	±10%	445-1861-1-ND	.55	4.71	19.62	445-1861-2-ND	4,000	21.98/M	CKCM25C0G1H330K		
		50	47pF	±10%	445-1862-1-ND	.55	4.71	19.62	445-1862-2-ND	4,000	21.98/M	CKCM25C0G1H470K		
		50	68pF	±10%	445-1863-1-ND	.55	4.71	19.62	445-1863-2-ND	4,000	21.98/M	CKCM25C0G1H680K		
	X7R	50	1000pF	±20%	445-1865-1-ND	.55	4.71	19.62	445-1865-2-ND	4,000	21.98/M	CKCM25X7R1H102M		
		50	2200pF	±20%	445-1866-1-ND	.55	4.71	19.62	445-1866-2-ND	4,000	21.98/M	CKCM25X7R1H222M		
		25	4700pF	±20%	445-1867-1-ND	.55	4.71	19.62	445-1867-2-ND	4,000	21.98/M	CKCM25X7R1E472M		
		16	10000pF	±20%	445-1868-1-ND	.55	4.71	19.62	445-1868-2-ND	4,000	21.98/M	CKCM25X7R1C103M		
		X5R	10	22000pF	±20%	445-1869-1-ND	.64	5.43	22.64	445-1869-2-ND	4,000	25.36/M	CKCM25X5R1A223M	
			10	47000pF	±20%	445-1870-1-ND	.64	5.43	22.64	445-1870-2-ND	4,000	25.36/M	CKCM25X5R1A473M	
	6.3		.10µF	±20%	445-1871-1-ND	.64	5.43	22.64	445-1871-2-ND	4,000	25.36/M	CKCM25X5R0J104M		
	6.3		.22µF	±20%	445-1872-1-ND	.97	8.33	34.71	445-1872-2-ND	4,000	38.87/M	CKCM25X5R0J224M		
	6.3		.47µF	±20%	445-1873-1-ND	.97	8.33	34.71	445-1873-2-ND	4,000	38.87/M	CKCM25X5R0J474M		
	6.3		1.0µF	±20%	445-1874-1-ND	.97	8.33	34.71	445-1874-2-ND	4,000	38.87/M	CKCM25X5R0J105M		
	0805	COG (NP0)	50	10pF	±1pF	445-1875-1-ND	.76	6.52	27.15	445-1875-2-ND	4,000	30.42/M	CKCL22C0G1H100F	
			50	15pF	±10%	445-1876-1-ND	.76	6.52	27.15	445-1876-2-ND	4,000	30.42/M	CKCL22C0G1H150K	
50			22pF	±10%	445-1877-1-ND	.76	6.52	27.15	445-1877-2-ND	4,000	30.42/M	CKCL22C0G1H220K		
50			33pF	±10%	445-1878-1-ND	.76	6.52	27.15	445-1878-2-ND	4,000	30.42/M	CKCL22C0G1H330K		
50			47pF	±10%	445-1879-1-ND	.76	6.52	27.15	445-1879-2-ND	4,000	30.42/M	CKCL22C0G1H470K		
50			68pF	±10%	445-1880-1-ND	.76	6.52	27.15	445-1880-2-ND	4,000	30.42/M	CKCL22C0G1H680K		
X7R		50	1000pF	±20%	445-1881-1-ND	.76	6.52	27.15	445-1881-2-ND	4,000	30.42/M	CKCL22C0G1H101K		
		50	150pF	±10%	445-1882-1-ND	.85	7.24	30.18	445-1882-2-ND	4,000	33.80/M	CKCL22C0G1H151K		
		50	220pF	±10%	445-1883-1-ND	.85	7.24	30.18	445-1883-2-ND	4,000	33.80/M	CKCL22C0G1H221K		
		50	330pF	±10%	445-1884-1-ND	.93	7.97	33.19	445-1884-2-ND	4,000	37.18/M	CKCL22C0G1H331K		
		50	470pF	±10%	445-1885-1-ND	.93	7.97	33.19	445-1885-2-ND	4,000	37.18/M	CKCL22C0G1H471K		
		X5R	10	2200pF	±20%	445-1886-1-ND	.76	6.52	27.15	445-1886-2-ND	4,000	30.42/M	CKCL22X7R1H102M	
10			4700pF	±20%	445-1887-1-ND	.76	6.52	27.15	445-1887-2-ND	4,000	30.42/M	CKCL22X7R1H222M		
50			4700pF	±20%	445-1888-1-ND	.76	6.52	27.15	445-1888-2-ND	4,000	30.42/M	CKCL22X7R1H472M		
50			10000pF	±20%	445-1889-1-ND	.76	6.52	27.15	445-1889-2-ND	4,000	30.42/M	CKCL22X7R1H103M		
25			22000pF	±20%	445-1890-1-ND	.76	6.52	27.15	445-1890-2-ND	4,000	30.42/M	CKCL22X7R1E223M		
16			47000pF	±20%	445-1891-1-ND	.85	7.24	30.18	445-1891-2-ND	4,000	33.80/M	CKCL22X7R1E473M		
1206		COG (NP0)	50	10pF	±1pF	445-1892-1-ND	.85	7.24	30.18	445-1892-2-ND	4,000	33.80/M	CKCL22X7R1C104M	
			50	15pF	±10%	445-1893-1-ND	.97	8.33	34.71	445-1893-2-ND	4,000	38.87/M	CKCL22X5R1A224M	
			50	22pF	±10%	445-1894-1-ND	.97	8.33	34.71	445-1894-2-ND	4,000	38.87/M	CKCL22X5R0J474M	
			50	33pF	±10%	445-1895-1-ND	1.06	9.05	37.73	445-1895-2-ND	4,000	42.25/M	CKCL22X5R0J105M	
			X7R	50	1000pF	±20%	445-1896-1-ND	.76	6.52	27.15	445-1896-2-ND	4,000	30.42/M	CKCL44C0G1H100F
				50	15pF	±10%	445-1897-1-ND	.76	6.52	27.15	445-1897-2-ND	4,000	30.42/M	CKCL44C0G1H150K
		50		22pF	±10%	445-1898-1-ND	.76	6.52	27.15	445-1898-2-ND	4,000	30.42/M	CKCL44C0G1H220K	
		50		33pF	±10%	445-1899-1-ND	.76	6.52	27.15	445-1899-2-ND	4,000	30.42/M	CKCL44C0G1H330K	
		50		47pF	±10%	445-1900-1-ND	.76	6.52	27.15	445-1900-2-ND	4,000	30.42/M	CKCL44C0G1H470K	
		50		68pF	±10%	445-1901-ND	.76	6.52	27.15	445-1901-2-ND	4,000	30.42/M	CKCL44C0G1H680K	
		X5R	50	100pF	±10%	445-1902-1-ND	.76	6.52	27.15	445-1902-2-ND	4,000	30.42/M	CKCL44C0G1H101K	
			50	150pF	±10%	445-1903-1-ND	.76	6.52	27.15	445-1903-2-ND	4,000	30.42/M	CKCL44C0G1H151K	
			50	220pF	±20%	445-1904-1-ND	.76	6.52	27.15	445-1904-2-ND	4,000	30.42/M	CKCL44X7R1H221M	
	50		470pF	±20%	445-1905-1-ND	.76	6.52	27.15	445-1905-2-ND	4,000	30.42/M	CKCL44X7R1H471M		
	50		1000pF	±20%	445-1906-1-ND	.76	6.52	27.15	445-1906-2-ND	4,000	30.42/M	CKCL44X7R1H102M		
	50		2200pF	±20%	445-1907-1-ND	.76	6.52	27.15	445-1907-2-ND	4,000	30.42/M	CKCL44X7R1H222M		
	50		4700pF	±20%	445-1908-1-ND	.76	6.52	27.15	445-1908-2-ND	4,000	30.42/M	CKCL44X7R1H472M		
	25		10000pF	±20%	445-1909-1-ND	.76	6.52	27.15	445-1909-2-ND	4,000	30.42/M	CKCL44X7R1E103M		
16	22000pF		±20%	445-1910-1-ND	.85	7.24	30.18	445-1910-2-ND	4,000	33.80/M	CKCL44X7R1C223M			
10	47000pF		±20%	445-1911-ND	.85	7.24	30.18	445-1911-2-ND	4,000	33.80/M	CKCL44X5R1A473M			
6.3	.10µF		±20%	445-1912-ND	.97	8.33	34.71	445-1912-ND	4,000	38.87/M	CKCL44X5R0J104M			

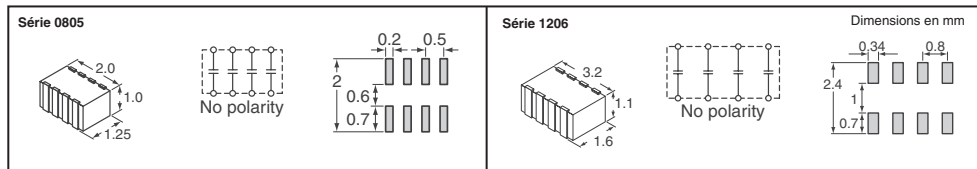
Série CKC Matrice de condensateurs intégrés multicouche en céramique à 4 éléments



Caractéristiques : • Les séries CKC sont des condensateurs à 4 éléments intégrés sur une seule puce, qui sont très efficaces dans les applications de contre-mesure de CEM • Ils sont particulièrement efficaces lorsqu'ils servent de dérivation pour le bruit de ligne de signal numérique, empêchant ainsi les interférences autour des connecteurs

Applications : • À utiliser comme dérivation pour le bruit de ligne de signal analogique et numérique généré par l'équipement de télécommunication et autres circuits électroniques communs

Températures de fonctionnement : • COG (NP0) et X7R : -55 à 125 °C • X5R : -55 à 85 °C



Format de boîtier	Type	TS c.c.	Capacité	Tolérance	N° de référence Digi-Key	Prix de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Bande et bobine		N° de référence TDK
						10	100	500		Qté	Prix	
0805	COG (NP0)	50	10pF	±1pF	445-1822-1-ND	.76	6.52	27.15	445-1822-2-ND	4,000	30.42/M	CKCL44C0G1H100F
		50	15pF	±10%	445-1823-1-ND	.76	6.52	27.15	445-1823-2-ND	4,000	30.42/M	CKCL44C0G1H150K
		50	22pF	±10%	445-1824-1-ND	.76	6.52	27.15	445-1824-2-ND	4,000	30.42/M	CKCL44C0G1H220K
		50	33pF	±10%	445-1825-1-ND	.76	6.52	27.15	445-1825-2-ND	4,000	30.42/M	CKCL44C0G1H330K
		50	47pF	±10%	445-1826-1-ND	.76	6.52	27.15	445-1826-2-ND	4,000	30.42/M	CKCL44C0G1H470K
		50	68pF	±10%	445-1827-1-ND	.76	6.52	27.15	445-1827-2-ND	4,000	30.42/M	CKCL44C0G1H680K
	X7R	50	1000pF	±20%	445-1828-1-ND	.76	6.52	27.15	445-1828-2-ND	4,000	30.42/M	CKCL44C0G1H101K
		50	150pF	±10%	445-1829-1-ND	.76	6.52	27.15	445-1829-2-ND	4,000	30.42/M	CKCL44C0G1H151K
		50	220pF	±20%	445-1830-1-ND	.76	6.52	27.15	445-1830-2-ND	4,000	30.42/M	CKCL44X7R1H221M
		50	470pF	±20%	445-1831-1-ND	.76	6.52	27.15	445-1831-2-ND	4,000	30.42/M	CKCL44X7R1H471M
		50	1000pF	±20%	445-1832-1-ND	.76	6.52	27.15	445-1832-2-ND	4,000	30.42/M	CKCL44X7R1H102M
		50	2200pF	±20%	445-1833-1-ND	.76	6.52	27.15	445-1833-2-ND	4,000	30.42/M	CKCL44X7R1H222M
	X5R	50	4700pF	±20%	445-1834-1-ND	.76	6.52	27.15	445-1834-2-ND	4,000	30.42/M	CKCL44X7R1H472M
		25	10000pF	±20%	445-1835-1-ND	.76	6.52	27.15	445-1835-2-ND	4,000	30.42/M	CKCL44X7R1E103M
		16	22000pF	±20%	445-1836-1-ND	.85	7.24	30.18	445-1836-2-ND	4,000	33.80/M	CKCL44X7R1C223M
		10	47000pF	±20%	445-1837-1-ND	.85	7.24	30.18	445-1837-2-ND	4,000	33.80/M	CKCL44X5R1A473M
		6.3	.10µF	±20%	445-1838-1-ND	.97	8.33	34.71	445-1838-2-ND	4,000	38.87/M	CKCL44X5R0J104M
		1206	COG (NP0)	50	10pF	±1pF	445-1839-1-ND	.85	7.24	30.18	445-1839-2-ND	2,000
50	15pF			±10%	445-1840-1-ND	.85	7.24	30.18	445-			