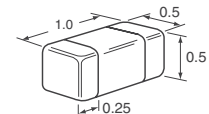


Code de dimensions	Type	TS c.c.	Capacité	Tolérance	Dimension T (mm)	N° de référence Digi-Key	Prix de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Bande et bobine		N° de référence Taiyo Yuden	
							10	100	500		Qté	Prix		
1210	X5R		250	22µF	±10%	1.9	587-1361-1-ND§	5.59	33.03	95.29	587-1361-2-ND	2,000	91.48/M	QMK325B7224KN-T
			50	4.7µF	±20%	2.5	587-1964-1-ND	3.78	33.06	—	587-1964-2-ND	500	85.12	UMK325BJ475MM-T
			35	2.2µF	±10%	1.9	587-1372-1-ND★	5.12	30.28	87.35	587-1372-2-ND	2,000	83.86/M	GMK325BJ225KN-T
				4.7µF	±20%	1.9	587-1781-1-ND	3.91	23.12	66.70	587-1781-2-ND	2,000	91.48/M	GMK325BJ475MN-T
				10µF	±10%	1.9	587-1439-1-ND★	5.12	66.07	190.58	587-1439-2-ND	2,000	182.95/M	GMK325BJ106KN-T
			25	10µF	±10%	0.85	587-1444-1-ND	11.65	68.82	198.52	587-1444-2-ND	2,000	190.58/M	TMK325BJ106KD-T
				10µF	±20%	2.5	587-1374-1-ND★	10.25	60.56	—	587-1374-2-ND	500	83.85	TMK325BJ106MM-T
				10µF	±20%	1.9	587-1375-1-ND	8.39	49.55	142.93	587-1375-2-ND	2,000	137.22/M	TMK325BJ106MN-T
			16	22µF	±20%	2.5	587-2086-1-ND	15.13	49.41	—	587-2086-2-ND	500	123.66	TMK325BJ226MM-T
				10µF	±10%	1.9	587-1376-1-ND	8.39	49.55	142.93	587-1376-2-ND	2,000	137.22/M	EMK325BJ106KN-T
				10µF	±10%	0.85	587-1377-1-ND	7.45	44.04	127.05	587-1377-2-ND	2,000	121.97/M	EMK325BJ106KD-T
			10	10µF	±20%	1.9	587-1470-1-ND	8.39	49.55	142.93	587-1470-2-ND	2,000	137.22/M	EMK325BJ106MN-T
				22µF	±20%	2.5	587-1378-1-ND★	12.11	71.57	—	587-1378-2-ND	500	99.10	EMK325BJ226MM-T
				47µF	±20%	2.5	587-1436-1-ND★	22.83	134.88	—	587-1436-2-ND	500	186.76	EMK325BJ476MM-T
				4.7µF	±10%	0.85	587-1379-1-ND	4.66	27.53	79.41	587-1379-2-ND	2,000	76.23/M	LMK325BJ475KD-T
				10µF	±20%	0.85	587-1380-1-ND	6.52	38.54	111.17	587-1380-2-ND	2,000	106.72/M	LMK325BJ106MD-T
				22µF	±20%	2.5	587-1381-1-ND★	14.91	88.09	—	587-1381-2-ND	500	121.97	LMK325BJ226MM-T
			6.3	22µF	±20%	2.0 max.	587-1382-1-ND	13.98	82.58	238.22	587-1382-2-ND	2,000	228.69/M	LMK325BJ226MY-T
				47µF	±20%	2.5	587-1383-1-ND★	22.83	134.88	—	587-1383-2-ND	500	186.76	LMK325BJ476MM-T
				100µF	±20%	2.5	587-1965-1-ND	22.02	192.69	—	587-1965-2-ND	500	495.50	LMK325BJ107MM-T
				22µF	±10%	2.5	587-1471-1-ND	13.32	78.73	—	587-1471-2-ND	500	108.84	JMK325BJ226KM-T
				22µF	±20%	2.5	587-1384-1-ND	12.11	71.57	—	587-1384-2-ND	500	99.10	JMK325BJ226MM-T
				22µF	±20%	2.0 max.	587-1385-1-ND	11.18	66.07	190.58	587-1385-2-ND	2,000	182.95/M	JMK325BJ226MY-T
			Y5V	47µF	±20%	1.9	587-1440-1-ND	32.61	192.69	555.84	587-1440-2-ND	2,000	533.61/M	JMK325BJ476MN-T
				47µF	±20%	2.5	587-1386-1-ND★	21.43	126.63	—	587-1386-2-ND	500	175.33	JMK325BJ476MM-T
				100µF	±20%	2.5	587-1387-1-ND	40.99	242.24	—	587-1387-2-ND	500	335.41	JMK325BJ107MM-T
				100µF	±20%	2.0 max.	587-1388-1-ND★	39.13	231.23	—	587-1388-2-ND	2,000	640.33/M	JMK325BJ107MY-T
				4.7µF	±80% / -20%	1.5	587-1389-1-ND	5.59	33.03	95.29	587-1389-2-ND	2,000	91.48/M	UMK325F475ZH-T
				10µF	±80% / -20%	1.5	587-1391-1-ND	6.06	35.79	103.23	587-1391-2-ND	2,000	99.10/M	GMK325F106ZH-T
			1812	X7R		630	47000pF	±10%	2.5	587-1398-1-ND§	13.60	80.38	—	587-1398-2-ND
250	10µF	±10%				2.5	587-1399-1-ND§	11.18	66.07	—	587-1399-2-ND	500	91.48	QMK432B7104KM-T
100	22µF	±10%				2.5	587-1400-1-ND§	11.18	66.07	—	587-1400-2-ND	500	91.48	QMK432B7224KM-T
100	4.7µF	±10%				2.5	587-1402-1-ND‡	14.91	88.09	—	587-1402-2-ND	500	121.97	HMK432B7474KM-T
100	1.0µF	±10%				2.5	587-1403-1-ND‡	19.10	112.86	—	587-1403-2-ND	500	111.38	HMK432B7105KM-T
630	10µF	±10%				2.5	587-1405-1-ND§	13.60	80.38	—	587-1405-2-ND	500	111.38	SMK432B7104KM-T
X5R	2530	4.7µF	±10%	2.5	587-1401-1-ND§	14.91	88.09	—	587-1401-2-ND	500	121.97	QMK432B7474KM-T		
	100	2.2µF	±10%	2.5	587-1404-1-ND‡	20.31	120.02	—	587-1404-2-ND	500	166.01	HMK432B7225KM-T		
	16	22µF	±20%	2.5	587-1407-1-ND	18.63	110.11	—	587-1407-2-ND	500	152.46	EMK432BJ226MM-T		
	16	22µF	±10%	2.5	587-1472-1-ND	18.63	110.11	—	587-1472-2-ND	500	152.46	EMK432BJ226KM-T		
	10	22µF	±20%	2.5	587-1408-1-ND	17.70	104.60	—	587-1408-2-ND	500	144.84	LMK432BJ226MM-T		
	6.3	47µF	±20%	2.5	587-1409-1-ND	74.54	440.44	—	587-1409-2-ND	500	609.84	JMK432BJ476MM-T		
X5S	50	10µF	±20%	2.5	587-1411-1-ND	16.77	99.10	—	587-1411-2-ND	500	137.21	UMK432C106MM-T		
	25	22µF	±20%	2.5	587-1412-1-ND	34.01	200.95	—	—	—	—	—	TMK432C226MM-T	
Y5V	10	47µF	±80% / -20%	2.5	587-1414-1-ND	27.95	165.17	—	587-1414-2-ND	500	228.69	LMK432F476ZM-T		

Kits

‡ 587-1794-ND (TAIYO-CAP100V-V1)	10 pièces de chaque des valeurs indiquées – tailles de boîtiers 0603, 0805 et 1206, 5 pièces de chaque des valeurs indiquées – tailles de boîtiers 1210 et 1812 (180 pièces au total).....	57.17
§ 587-1795-ND (TAIYO-HIVOLT-CAP-V1)	5 pièces de chacune des valeurs indiquées (110 pièces au total)	57.17
♦ 587-1797-ND (TAIYO-HICVCAP-V2)	10 pièces de chacune des valeurs indiquées (290 pièces au total)	57.17
★ 587-1798-ND (TAIYO-HICVCAP-V3)	10 pièces de chacune des valeurs indiquées (230 pièces au total)	57.17
▲ 587-1951-ND (TAIYO-0402NP0-V2)	50 pièces de chacune des valeurs indiquées (1 500 pièces au total)	57.17

Condensateurs intégrés multicouche en céramique à haute fréquence



Caractéristiques : les valeurs Q dans la plage des hautes fréquences (1 GHz+) sont excellentes comparées aux autres types de condensateurs multicouche. Le format du boîtier 1005 (0402) a été conçu pour un montage haute densité et une réduction du poids dans diverses applications.

Applications : Convient aux applications hautes fréquences dans lesquelles un condensateur avec une valeur Q élevée et une petite taille est requis, comme dans les applications de communications portables et autres applications sans fil : VCO, TCXO, etc. Réglage des caractéristiques dans les circuits hautes fréquences.

Plage de températures de fonctionnement : -55 à 125 °C

Code de dimensions	Type	TS c.c.	Capacité (pF)	Tolérance	N° de référence Digi-Key	Prix de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine		N° de référence Taiyo Yuden
						10	100	500		10 000		
0402	C0G (NP0)	50	0.3	±0.1pF	587-1000-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1000-2-ND	22.87/M	UVK105CH0R3BW-F	
			0.4		587-1001-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1001-2-ND	22.87/M	UVK105CH0R4BW-F	
			0.5		587-1002-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1002-2-ND	22.87/M	UVK105CH0R5BW-F	
			0.6		587-1003-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1003-2-ND	22.87/M	UVK105CH0R6BW-F	
			0.7		587-1004-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1004-2-ND	22.87/M	UVK105CH0R7BW-F	
			0.8	±0.1pF	587-1005-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1005-2-ND	22.87/M	UVK105CH0R8BW-F	
			0.9		587-1006-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1006-2-ND	22.87/M	UVK105CH0R9BW-F	
			1.0		587-1007-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1007-2-ND	22.87/M	UVK105CH010BW-F	
			1.1		587-1008-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1008-2-ND	22.87/M	UVK105CH11R1BW-F	
			1.2		587-1009-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1009-2-ND	22.87/M	UVK105CH11R2BW-F	
			1.3	±0.1pF	587-1010-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1010-2-ND	22.87/M	UVK105CH11R3BW-F	
			1.5		587-1011-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1011-2-ND	22.87/M	UVK105CH11R5BW-F	
			1.6		587-1012-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1012-2-ND	22.87/M	UVK105CH11R6BW-F	
			1.8		587-1013-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1013-2-ND	22.87/M	UVK105CH11R8BW-F	
			2.0		587-1014-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1014-2-ND	22.87/M	UVK105CH020BW-F	
			2.2	±5%	587-1015-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1015-2-ND	22.87/M	UVK105CH2R2JW-F	
			2.4		587-1016-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1016-2-ND	22.87/M	UVK105CH2R4JW-F	
			2.7		587-1017-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1017-2-ND	22.87/M	UVK105CH2R7JW-F	
			3.0		587-1018-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1018-2-ND	22.87/M	UVK105CH030JW-F	
			3.3		587-1019-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1019-2-ND	22.87/M	UVK105CH3R3JW-F	
3.6	±5%	587-1020-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1020-2-ND	22.87/M	UVK105CH3R6JW-F				
3.9		587-1021-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1021-2-ND	22.87/M	UVK105CH3R9JW-F				
4.3		587-1022-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1022-2-ND	22.87/M	UVK105CH4R3JW-F				
4.7		587-1023-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1023-2-ND	22.87/M	UVK105CH4R7JW-F				
5.1		587-1024-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1024-2-ND	22.87/M	UVK105CH5R1JW-F				

Kit

587-1799-ND (TAIYO-HIFEQCAP-V1)	50 pièces de chacune des 25 valeurs (1250 pièces au total)	57.17
---------------------------------	------------------------------------------------------------------	-------

Digi-Reel® La plupart des composants à découper à technologie CMS sont disponibles sur une Digi-Reel®. Pour connaître la référence bobine Digi-Reel, modifier 1-ND en 6-ND ou CT-ND en DKR-ND. Voir les services Digi-Key® en page 2 pour plus d'informations.

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