

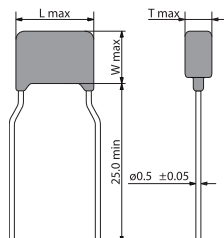
ВЫВОДНЫЕ КЕРАМИЧЕСКИЕ КОНДЕНСАТОРЫ K10-17Б



СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

K 10-17Б	имп.	0.01 мкФ	X7R	10%	0805
1	2	3	4	5	

1. Тип: K10-17Б Murata
2. Номинал. емкость, пФ/мкФ
3. Тип ТКЕ: NPO, X7R, Z5U, Y5V
4. Точность, %
5. Типоразмер



Неполярные выводные керамические конденсаторы с радиальным расположением выводов фирмы Murata имеют превосходные частотные характеристики и низкое значение внутренней индуктивности, благодаря чему могут быть использованы в высокочастотных приложениях.

Рабочее напряжение - 50 В. Конденсаторы с большим номинальным напряжением (100 В, 200 В и т.д.) поставляются на заказ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип ТКЕ	NPO (C0G)	R2H	U2J	X7R	Z5U	Y5V
Диапазон рабочих температур	-55...+125°C	-55...+85°C	-55...+85°C	-55...+125°C	+10...+85°C	-30...+85°C
Точность	±(2-5)%	±(2-5)%	±(2-5)%	±(5-15)%	+20 -80%	+20 -80%

Серия*	RPE 1*							RPE 2*			RPE 3*			RPE 4*		RPE 5*			RPE 6*			RPE 7*		
	Типоразмер	0603							0805			1206			1210	1812	2225			2525				
L макс, мм	3.5							5.0			5.0			7.5	7.5	10.0			12.5					
W макс, мм	3.0							3.5			4.5			5.0	7.5	10.0			12.5					
T макс, мм	2.5							2.5 или 3.2			3.2			3.2	4.0	4.0			5.0					
Емк.	Код**	C0G	R2H	U2J	X7R	Y5V	Z5U	C0G	X7R	Y5V	Z5U	X7R	Y5V	Z5U	C0G	C0G	C0G	X7R	Y5V	Z5U	C0G	X7R	Z5U	
0.5	R50																							
1.0	1R0							T=2.5																
1.2	1R2																							
1.5	1R5																							
1.8	1R8																							
2.2	2R2																							
2.7	2R7																							
3.3	3R3																							
3.9	3R9																							
4.7	4R7																							
5.6	4R6																							
6.8	6R8																							
8.2	8R2																							
10-180	100-181																							
220	221							T=2.5																
270	271																							
330	331																							
390	391																							
470	471																							
560	561																							
680	681																							
820	821																							
1 000	102							T=2.5		T=2.5	T=2.5													
1 200	122							T=3.2																
1 500	152																							
1 800	182																							
2 200	222																							
2 700	272																							
3 300	332																							
3 900	392																							
4 700	472																							
5 600	562																							
6 800	682																							
8 200	822																							
0.010	103																							
0.012	123																							
0.015	153																							
0.018	183																							
0.022	223									T=2.5														
0.027	273																							
0.033	333									T=3.2														
0.039	393																							
0.047	473																							
0.056	563																							
0.068	683																							
0.082	823																							
0.10	104																							
0.12	124									T=2.5														
0.15	154																							
0.18	184																							
0.22	224									T=3.2														
0.27	274																							
0.33	334																							
0.39	394																							
0.47	474																							
0.56	564																							
0.68	684																							
0.82	824																							
1.0	105																							
1.5	155																							
1.8	185																							
2.2	225																							
3.3	335																							

*Серия согласно классификации Murata.

**Кодовое обозначение емкости, наносимое непосредственно на конденсатор.