



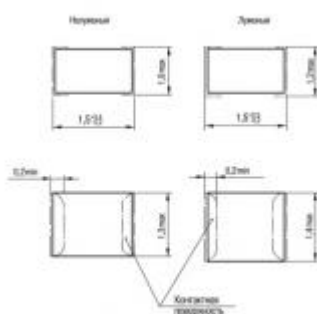
Конденсатор
керамический
МОНОЛИТНЫЙ

K10-42

ОЖ0.460.167 ТУ

Конденсатор керамический монокристаллический для работы в цепях постоянного и переменного тока и в импульсных режимах, в том числе в диапазоне СВЧ до 2 ГГц.

Чип-конденсатор в исполнении для поверхностного монтажа с малым допуском емкости и высокой добротностью в широком диапазоне частот, контактные поверхности луженые и нелуженые. Изготавливается в соответствии с ОЖ0.460.167 ТУ, АДПК. 673511.002 ТУ в водородоустойчивом (С) и неводородоустойчивом исполнении.



Характеристики

Номинальная емкость	1,0 - 22 пФ
Группа ТКЕ	M47
Номинальное напряжение	50 В
Допускаемая реактивная мощность	5 вар
Тангенс угла потерь, max:	
$C_{ном} \leq 5$ пФ	не нормируется
$C_{ном} > 5$ пФ	$1,5 \times (150 / C_{ном} + 7) \times 10^{-4}$
Сопротивление изоляции, min	10000 МОм
Интервал рабочих температур	60 / +125°C
Повышенная относительная влажность	80 % при 25°C

Номинальная емкость

Номинальная емкость, пФ	Ряд значений номинальной емкости
1,0 - 1,8	E 12
2,2 - 22	E 24

Допускаемое отклонение емкости

Номинальная емкость, пФ	Допускаемое отклонение емкости	
	ОЖ0.460.167 ТУ	АДПК.673511.002 ТУ
$\leq 4,7$	$\pm 0,25$ пФ	$\pm 0,25; \pm 0,5$ пФ
5,1 - 9,1	$\pm 0,25; \pm 0,5; \pm 1,0$ пФ	
$> 9,1$	$\pm 5; \pm 10; \pm 20$ %	

Пример обозначения при заказе:
K10-42 - M47 - 22 пФ $\pm 5\%$ - С