**КОНДЕНСАТОРЫ КТ2-50, КТ2-51**

 **КОНДЕНСАТОРЫ ПОДСТРОЕЧНЫЕ С ВОЗДУШНЫМ ДИЭЛЕКТРИКОМ  КТ2-50, КТ2-51**

Основное назначение - применение в качестве встроенных элементов внутреннего монтажа в радиотехнической и другой аппаратуре в цепях постоянного, переменного и в импульсных режимах.


Конденсаторы изготовляют в климатическом
исполнении В2

Толщина платы 1,5...3мм.

Место пайки при эл. монтаже

 **Основные технические характеристики:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип конденсатора | Номинальная емкость, пФ | Номинальноенапряж. В | Размеры, мм | Реактивн. мощностьвар |
|   | min | max |   | Д max | L max | d max | h |   |
| КТ2-50 | 0,6 | 6,0 | 250 | 6,5 | 15 | 5 | 8,7 | 100 |
| КТ2-50 | 1,0 | 20,0 | 250 | 7,8 | 22 | 6 | 13 | 150 |
| КТ2-51 | 0,5 | 6,0 | 500 | 7,8 | 22 | 6 | 13 | 350 |
| КТ2-51 | 2 | 50,0 | 500 | 12,5 | 32,5 | 10 | 18,3 | 500 |

Температурный коэффициент емкости, 1/0 С(30+-50) 10-6.

Тангенс угла потерь, не более КТ2-50 - 0,0007.

КТ2-51 - 0,001.

Сопротивление изоляции, МОм, не менее 10000.

Интервал рабочих температур, 0 С -60, +125.

Минимальная наработка - 15000 час.

Срок сохраняемости - 10 лет.

 **Пример обозначения при заказе:**

|  |
| --- |
| КТ-2-50-250-1/20 пФ ЯАВЦ 673655.001 ТУ |
| ----------   ----   ----------  ------------------------------- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |

1 - Тип конденсатора

2 - Номинальное напряжение

3 - Номинальная емкость (минимальная и максимальная) в пФ

4 - Обозначение технических условий