

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

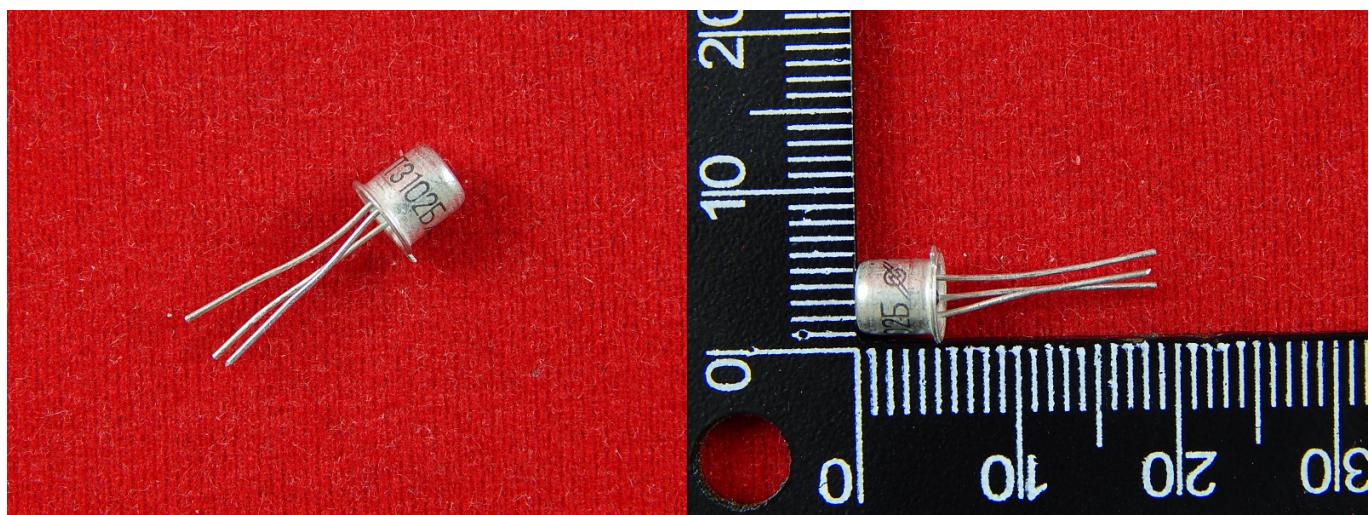
E-Mail: support@radiomart.org



**Артикул: 16264**

**Цена в прайсе: 1772 тг.**

**KT3102Б никель, Транзистор NPN, высокочастотный, малой мощности, КТ-17**



Биполярный транзистор - трёхэлектродный полупроводниковый прибор, один из типов транзисторов. В полупроводниковой структуре сформированы два р-п-перехода, перенос заряда через которые осуществляется носителями двух полярностей - электронами и дырками.

Транзистор KT3102Б кремниевый, эпитаксиально-планарный его структура n-p-n, усиливательный, высокочастотный. Предназначен для применения в низкочастотных устройствах с малым уровнем шумов, переключающих, усиливательных и генераторных устройствах средней и высокой частоты. Используется для работы в электронной аппаратуре общего назначения. Выпускается в металлокерамическом корпусе с гибкими выводами. Маркировка нанесена цифро-буквенным кодом на корпусе транзистора.

#### **Спецификация:**

- Структура: NPN;
- Максимально допустимое (импульсное) напряжение коллектор-база: 50 В;
- Максимально допустимое (импульсное) напряжение коллектор-эмиттер: 50 В;
- Максимально допустимый постоянный(импульсный) ток коллектора: 100(200) мА;
- Максимально допустимая постоянная рассеиваемая мощность коллектора без теплоотвода (с теплоотводом): 0.25 Вт;
- Статический коэффициент передачи тока биполярного транзистора в схеме с общим эмиттером: 200-500;
- Обратный ток коллектора: <=0.05 мкА;
- Границчная частота коэффициента передачи тока в схеме с общим эмиттером: =>150

МГц;

- Коэффициент шума биполярного транзистора: <=10 дБ;
- Корпус: КТ-17.

*Габариты:*

