

г. **Караганда**, ул. Алиханова 37, офис 108
г. **Алматы**, ул. Байтурсынова 85, блок Г,
офис 11
г. **Астана**, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 14947

Цена в прайсе: 132 тг.

FZT651 Биполярный высокочастотный транзистор



Области применения:

- Управление Питанием;
- Потребительская Электроника;
- Переносные Устройства;
- Промышленное, Авто.

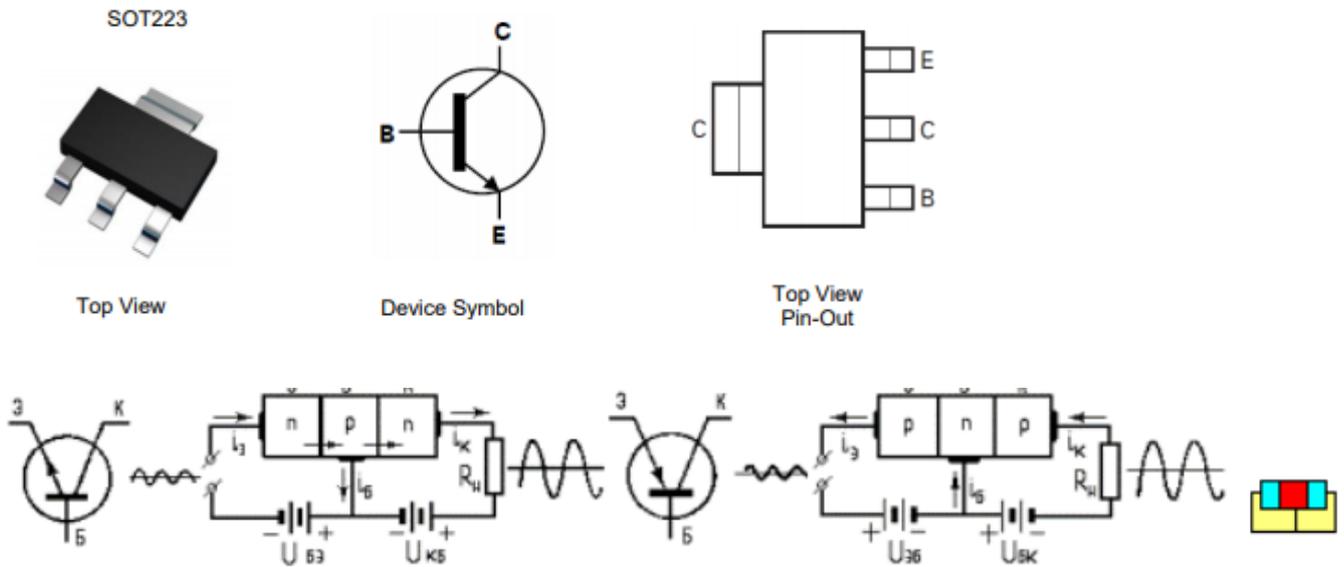
Биполярный транзистор - трёхэлектродный полупроводниковый прибор, один из типов транзисторов. В полупроводниковой структуре сформированы два р-n-перехода, перенос заряда через которые осуществляется носителями двух полярностей - электронами и дырками. Именно поэтому прибор получил название биполярный, в отличие от полевого/униполярного транзистора. FZT651 является высокопроизводительным NPN транзистором 60В.

Характеристика:

- Тип материала: Si
- Полярность: NPN
- Максимальная рассеиваемая мощность (Pc): 2 W
- Максимально допустимое напряжение коллектор-база (Ucb): 80 V
- Максимально допустимое напряжение коллектор-эмиттер (Uce): 60 V
- Максимально допустимое напряжение эмиттер-база (Ueb): 5 V
- Максимальный постоянный ток коллектора (Ic): 3 A
- Предельная температура PN-перехода (Tj): 150 °C
- Граничная частота коэффициента передачи тока (ft): 140 MHz

- Ёмкость коллекторного перехода (C_c): 30 pF
- Статический коэффициент передачи тока (h_{fe}): 100
- Уровень Чувствительности к Влажности (MSL): MSL 1 - Безлимитный

Схема:



Обозначение контактов:

- Международное: C - коллектор, B - база, E - эмиттер.
- Российское: К - коллектор, Б - база, Э - эмиттер.

Производитель ZETEX