

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

E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 17820**

**Цена в прайсе: 77 тг.**

**PZTA44,115, Транзистор NPN, 400В, 300мА, 1.35Вт [SOT-223]**



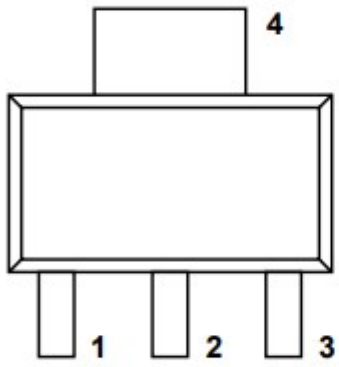
Транзистор - полупроводниковый элемент с тремя выводами (обычно), на один из которых (коллектор) подаётся сильный ток, а на другой (база) подаётся слабый (управляющий ток).

Данный PZTA44 является биполярным транзистором в пластиковом корпусе с SMD типом установки. Биполярный транзистор — это 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.

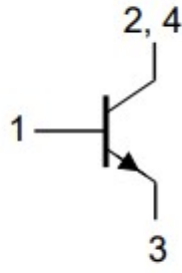
#### **Спецификация:**

- Структура: NPN;
- Макс. напр. к-б при заданном обратном токе к и разомкнутой цепи э.(Uкбо макс): 500 В;
- Макс. напр. к-э при заданном токе к и разомкнутой цепи б.(Uкэо макс): 400 В;
- Максимально допустимый ток к ( Iк макс.А): 0.3;
- Статический коэффициент передачи тока h21э: мин 50;
- Граничная частота коэффициента передачи тока fгр.МГц: 20;
- Максимальная рассеиваемая мощность: 1.35 Вт;
- Корпус: SOT-223.

#### **Схема подключения:**



Top view



MAM287