

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

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 12049

Цена в прайсе: 33 тг.

SS8050 (Y1), Транзистор NPN 25В 1.5А 0.3Вт, SOT-23



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

Данный SS8050 является биполярным транзистором средней мощности 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:

- Полярность: NPN;
- Максимальная рассеиваемая мощность (P_c): 1 Вт;
- Максимально допустимое напряжение коллектор-база (U_{cb}): 40 В;
- Максимально допустимое напряжение коллектор-эмиттер (U_{ce}): 25 В;
- Максимальный постоянный ток коллектора (I_c): 1.5 А;
- Предельная температура PN-перехода (T_j): 150°C;
- Граничная частота коэффициента передачи тока (f_t): 100 МГц;
- Статический коэффициент передачи тока (h_{fe}): 85;
- Корпус: SOT-23.

Схема подключения:

