

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

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 15618

Цена в прайсе: 793 тг.

Биполярный транзистор PHILIPS BUS13A, 15A, 1000V, 175W, NPN, TO-3



Транзистор — радиоэлектронный компонент из полупроводникового материала, способный от небольшого входного сигнала управлять значительным током в выходной цепи, что позволяет использовать его для усиления, генерирования, коммутации и преобразования электрических сигналов.

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. Именно поэтому прибор получил название "биполярный".

Спецификация:

- Наименование производителя: PHILIPS;
- Тип материала: Si;
- Полярность: NPN;
- Максимальная рассеиваемая мощность (P_c): 175 W;
- Максимально допустимое напряжение коллектор-база (U_{cb}): 850 V;
- Максимально допустимое напряжение коллектор-эмиттер (U_{ce}): 400 V;
- Максимально допустимое напряжение эмиттер-база (U_{eb}): 9 V;
- Максимальный постоянный ток коллектора (I_c): 15 A;
- Предельная температура PN-перехода (T_j): 200 °C;
- Статический коэффициент передачи тока (h_{fe}): 30;
- Корпус транзистора: TO-3.

Габариты:

