

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: 15326

Цена в прайсе: 605 тг.

Транзистор TIP31C, TO-220, 40-100V, 3A



Биполярный транзистор — трёхэлектродный полупроводниковый прибор, один из типов транзисторов.

Транзистор TIP31C биполярный - кремниевый, планарные, структуры NPN, усилительные. Предназначены для использования в усилителях и переключательных схемах. Выпускаются в пластмассовом корпусе с жесткими выводами.

Спецификация:

- Структура: **NPN**;
- Напряжение коллектор-эмиттер, не более: **100 В**;
- Напряжение коллектор-база, не более: **100 В**;
- Напряжение эмиттер-база, не более: **5 В**;
- Ток коллектора, не более: **3 А**;
- Рассеиваемая мощность коллектора, не более: **40 Вт**;
- Коэффициент усиления транзистора по току (h_{fe}): от **10** до **50**;
- Граничная частота коэффициента передачи тока: **3 МГц**;
- Диапазон рабочих температур: от **-65** до **+150 °С**;
- Корпус: **TO-220**.

Подключение:

Цоколевка TIP31C

1. База
2. Коллектор
3. Эмиттер

