

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

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 17332

Цена в прайсе: 441 тг.

КТ818Г, биполярный транзистор PNP, 90В 10А 60Вт 3МГц, Б/У



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

Транзисторы КТ818Г кремниевые эпитаксиально-планарные структуры р-п-р переключательные. Транзисторы предназначены для применения в усилителях и переключающих устройствах. Используются для работы в узлах и блоках электронной аппаратуры общего назначения. Выпускаются в пластмассовом корпусе с жёсткими выводами. Маркируются цифро-буквенным кодом на корпусе транзистора. Тип корпуса: КТ-28-2 (ТО-220АВ).

Спецификация:

- Структура транзистора: р-п-р;
- Постоянная рассеиваемая мощность коллектора с теплоотводом: 60 Вт;
- Граничная частота коэффициента передачи тока транзистора для схемы с общим эмиттером: не менее 3 МГц;
- Максимальное напряжение коллектор-эмиттер при заданном токе коллектора и заданном сопротивлении в цепи база-эмиттер: 90 В (0,1кОм);
- Максимальное напряжение эмиттер-база при заданном обратном токе эмиттера и разомкнутой цепи коллектора: 5 В;
- Максимально допустимый постоянный ток коллектора: 10 А;
- Максимально допустимый импульсный ток коллектора: 15 А;
- Обратный ток коллектора - ток через коллекторный переход при заданном обратном напряжении коллектор-база и разомкнутом выводе эмиттера: не более 1 мА (40В);

- Статический коэффициент передачи тока транзистора для схем с общим эмиттером: более 12;
- Емкость коллекторного перехода: не более 1000 пФ;
- Сопротивление насыщения между коллектором и эмиттером: не более 0.27 Ом.