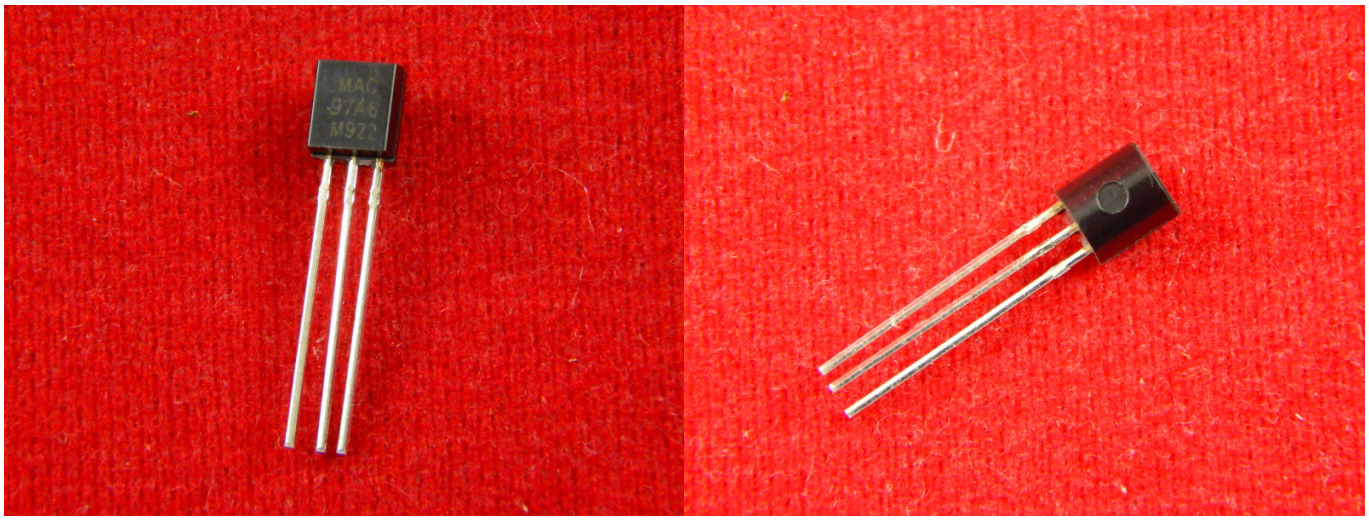
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г, офис 11
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: **support@radiomart.org**

RadioMart.kz
Робототехника и радиодетали

Артикул: 17880 Цена в прайсе: 44 тг.

MAC97A6, 412, Симистор 0.6A 400В [TO-92]



Симисторы — полупроводниковые приборы, используемые для коммутации больших токов в цепях переменного тока. Симистор можно рассматривать как своеобразный ключ, имеющий два устойчивых состояния: закрытое и открытое. Особенностью симистора является то, что основные электроды, включаются в цепь последовательно с нагрузкой.

Спецификация:

- Максимальное обратное напряжение Uобр: 40 В;
- Макс. повторяющееся импульсное напр. в закрытом состоянии Uзс.повт.макс: 400 В;
- Макс. среднее за период значение тока в открытом состоянии Iос.ср.макс: 0.6 А;
- Макс. кратковременный импульсный ток в открытом состоянии Iкр.макс: 8 А;
- Макс. напр. в открытом состоянии Uос.макс: 5 В;
- Наименьший постоянный ток управления, необходимый для включения тиристора Iу.от.мин: 1 А;
- Отпирающее напряжение управления,соответствующее минимальному постоянному отпирающему току Uу.от: 0.7 В;
- Критическая скорость нарастания напряжения в закрытом состоянии dUзс./d: 5 В/мкс;
- Критическая скорость нарастания тока в открытом состоянии dI/dt: 50 А/мкс;
- Время включения tвкл: 2 мкс;
- Рабочая температура: от -40°C до +150°C;
- Корпус: TO-92.