

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

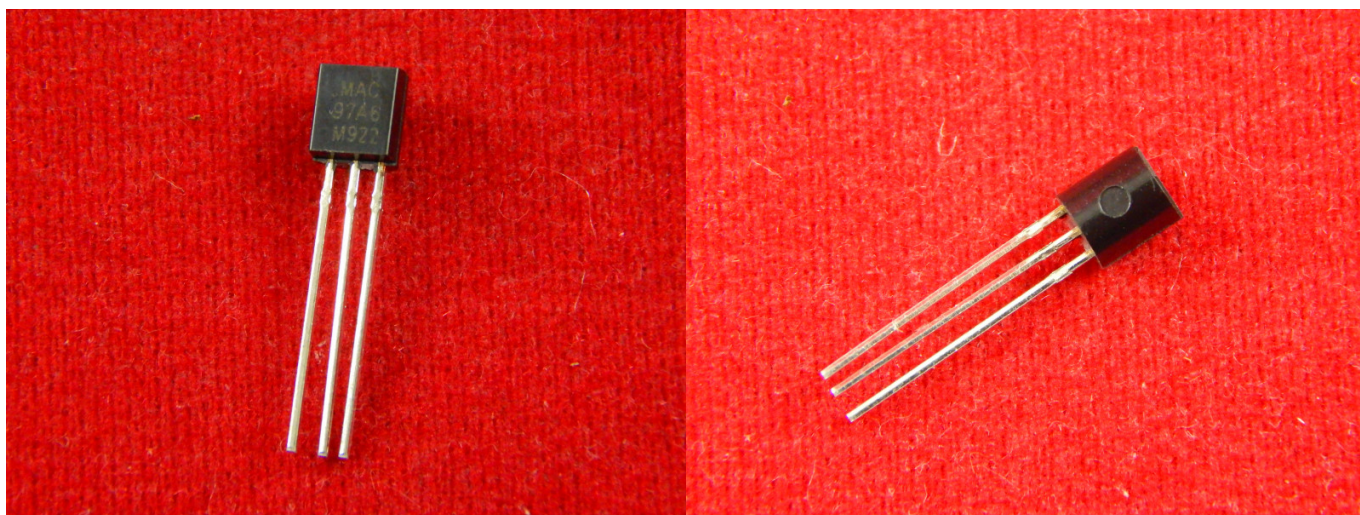
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 17880

Цена в прайсе: 44 тг.

МАС97А6, 412, Симистор 0.6А 400В [ТО-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 $U_{обр}$: 40 В;
- Макс. повторяющееся импульсное напр. в закрытом состоянии $U_{з.повт.макс}$: 400 В;
- Макс. среднее за период значение тока в открытом состоянии $I_{ос.ср.макс}$: 0.6 А;
- Макс. кратковременный импульсный ток в открытом состоянии $I_{кр.макс}$: 8 А;
- Макс. напр. в открытом состоянии $U_{ос.макс}$: 5 В;
- Наименьший постоянный ток управления, необходимый для включения тиристора $I_{у.от.мин}$: 1 А;
- Отпирающее напряжение управления, соответствующее минимальному постоянному отпирающему току $U_{у.от}$: 0.7 В;
- Критическая скорость нарастания напряжения в закрытом состоянии $dU_{зс}/d$: 5 В/мкс;
- Критическая скорость нарастания тока в открытом состоянии dI/dt : 50 А/мкс;
- Время включения $t_{вкл}$: 2 мкс;
- Рабочая температура: от -40°C до $+150^{\circ}\text{C}$;
- Корпус: ТО-92.