

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

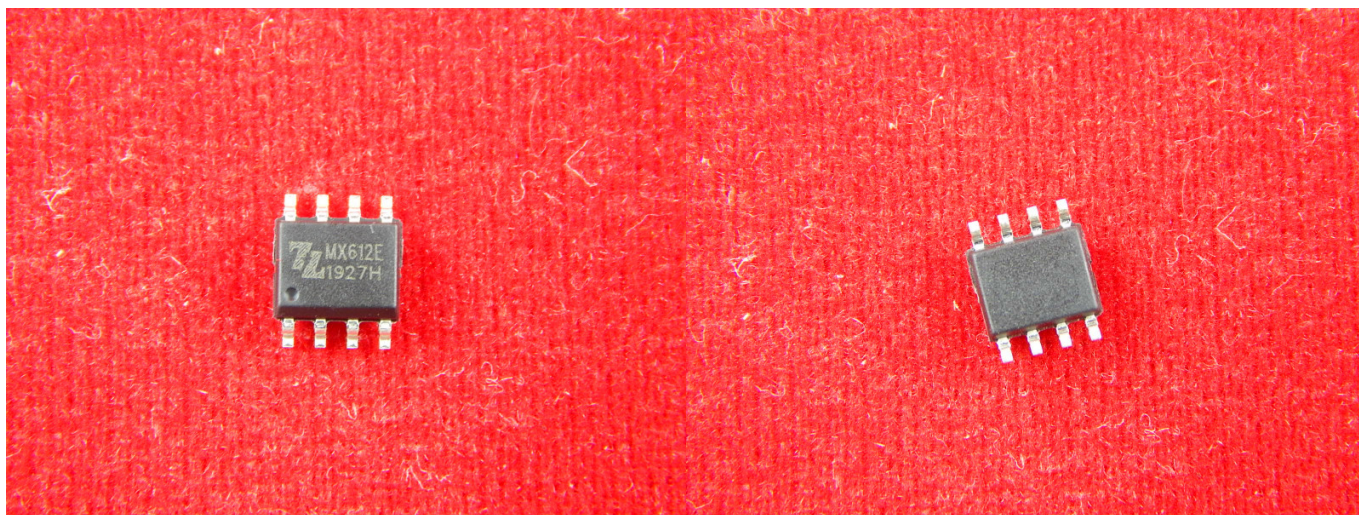
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 15745

Цена в прайсе: 243 тг.

Микросхема MX612E, драйвер двигателя, 2.5А, SOP8



Микросхема - электронная схема произвольной сложности, изготовленная на полупроводниковой подложке и помещённая в неразборный корпус или без такового в случае вхождения в состав микросборки.

Для управления двигателями робота необходимо устройство, которое бы преобразовывало управляющие сигналы малой мощности в токи, достаточные для управления моторами. Такое устройство называют драйвером двигателей.

Спецификация:

- Наименование: MX612E;
- Рабочее напряжение: от 2 В до 9,6 В;
- Максимальный продолжительный выходной ток: до 1,2 А;
- Максимальный пиковый выходной ток 2,5 А;
- Энергопотребление (MAX): 1 W;
- Рабочая температура: от -55°C до +150°C;
- ESD защита: 3000V;
- Корпус: SOP-8.

Функциональная схема:

