

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

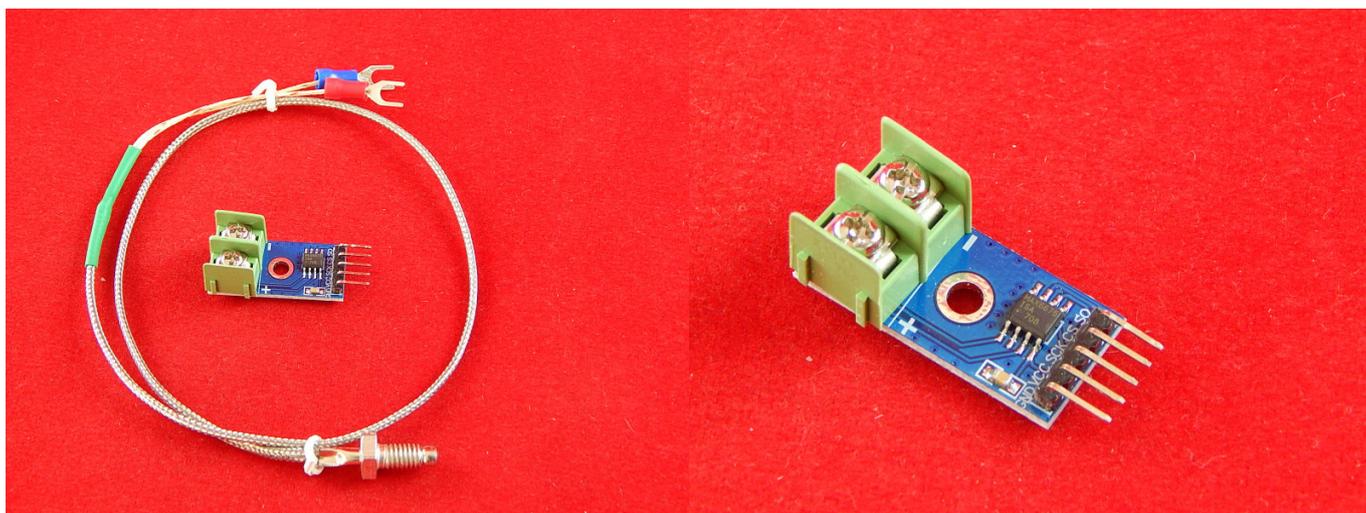
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 14174

Цена в прайсе: 2530 тг.

Термопара МАХ6675



Термопара - это один из видов датчиков для измерения температуры, она преобразует сигнал термопары К-типа в цифровое значение температуры. Идет в комплекте с 12-и разрядным АЦП на микросхеме Max6675. АЦП может компенсировать холодный спай, обнаруживать отсоединение термопары.

Термопара К-типа на микросхеме МАХ6675 предназначена для измерения температуры в диапазоне от 0 до 600 градусов Цельсия. Применение цифрового метода отсчета и компенсации холодного спая термопары обеспечивают высокую точность измерения - 0,25 градуса. Модуль подключается к контроллеру всего тремя проводами по шине SPI.

Характеристики термопары МАХ6675:

- Напряжение питания модуля (Vcc): 3,3 или 5 В постоянного тока;
- Ток потребляемый модулем: до 1,5 мА;
- Уровень логической «1» на шине модуля: > 0,7 Vcc;
- Уровень логического «0» на шине модуля: < 0,3 Vcc;
- Диапазон измеряемых температур: 0 ... 600 °С.

Подключение термопары:

