

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

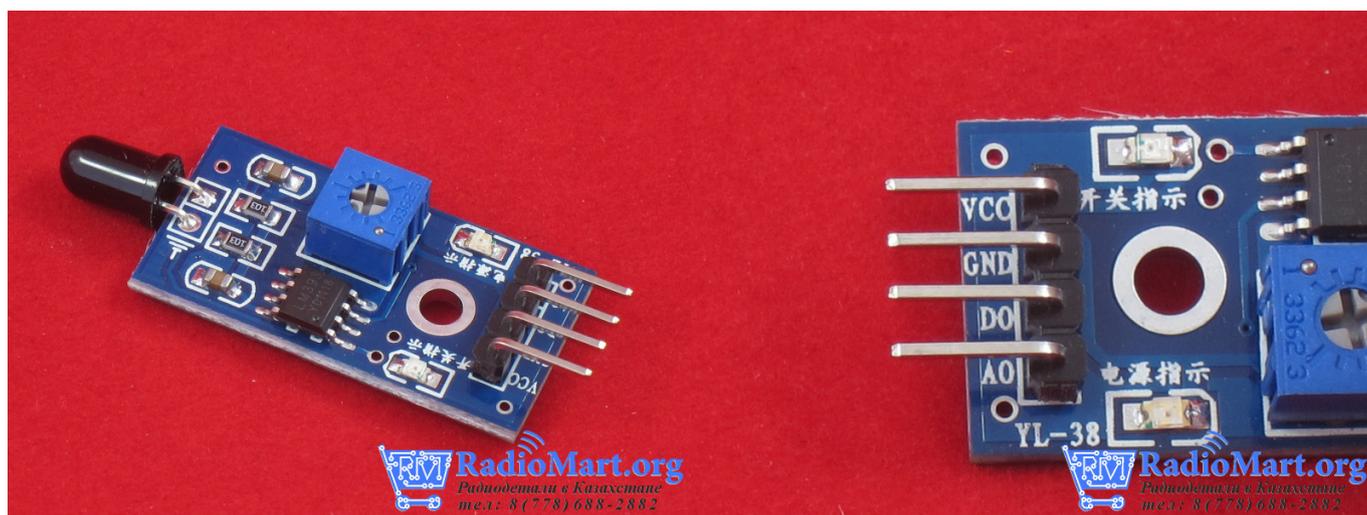
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 10192

Цена в прайсе: 274 тг.

Модуль датчика пламени 760нм-1100нм



Данный модуль предназначен для определения огня и возгорания в зоне видимости датчика.

Датчик пламени KY-026 реагирует на инфракрасное излучение (открытый огонь) и наиболее чувствителен к длинам волн от 760 нм до 1100 нм. Этот детектор огня имеет два выхода – цифровой и аналоговый и легко подключается к платам “Arduino”, или другим микроконтроллерам. Модуль выполнен на микросхеме LM393. При отсутствии пламени на аналоговом выходе имеется напряжение 4,2 В, а при появлении огня на расстоянии 1 метр, на аналоговом выходе – 0,2 В (при напряжении питания 5 В).

Выход:

- Аналоговое значение датчика
- цифровой коммутатор (0 и 1)

Вывод датчика:

- VCC - это + питания;
- GND - это - питания;
- DO - это цифровой выход;
- AO - это аналоговый выход.

Расстояние обнаружения пламени: обнаружение и небольшого пламени и тестирование проходит в пределах 0,8 м, если интенсивность пламени высока, расстояние обнаружения будет больше.