

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

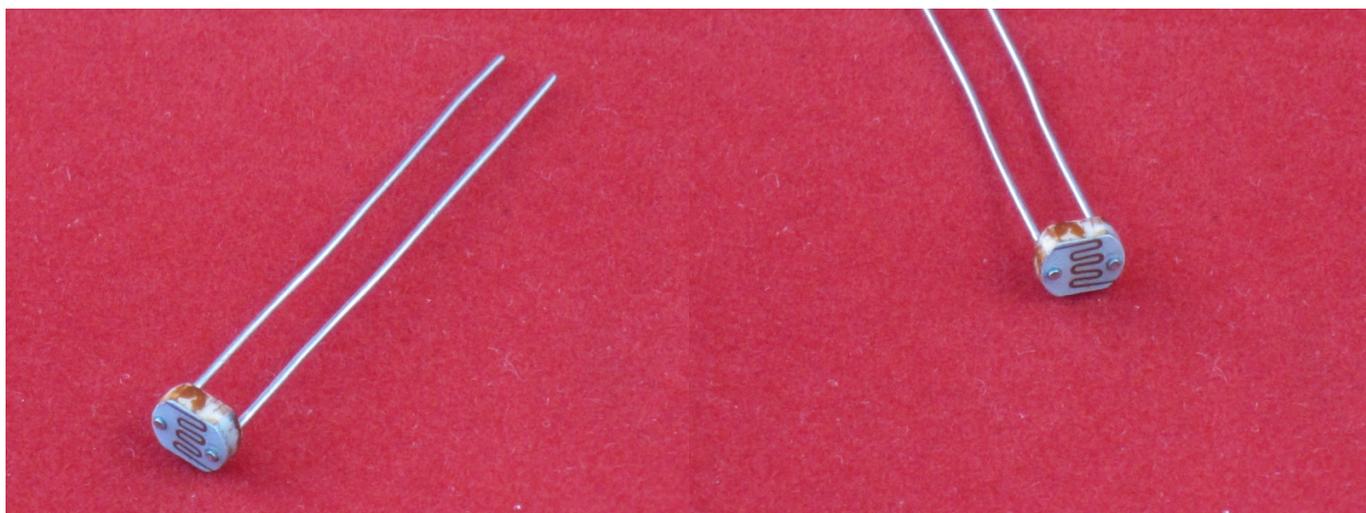
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 13588

Цена в прайсе: 22 тг.

Фоторезистор GL5506



Оптический ИК-датчик. ИК-датчики расстояния позволяют легко определить дальность до объекта.

Фоторезистор GL5516, меняет сопротивление в зависимости от силы падающего на него света. Проще говоря это датчик освещенности. Имеет максимальное сопротивление в темноте (т.н. "темновое сопротивление"), спадающее по мере увеличения интенсивности освещения. Может использоваться в качестве аналогового сенсора освещенности для Arduino.

Характеристики:

- Темновое сопротивление (0 люкс): 0.2 МОм
- Световое сопротивление (10 люкс): 2..5 кОм
- Гамма при 100..10 люкс: 0.5
- Рассеиваемая мощность @ T=25C: 100 мВт
- Максимальное напряжение @ T=25C: 150В
- Пик максимальной чувствительности в спектре @ T=25C: 540 нм
- Допустимый диапазон температур: -30..+70 С

Схемы:

