

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

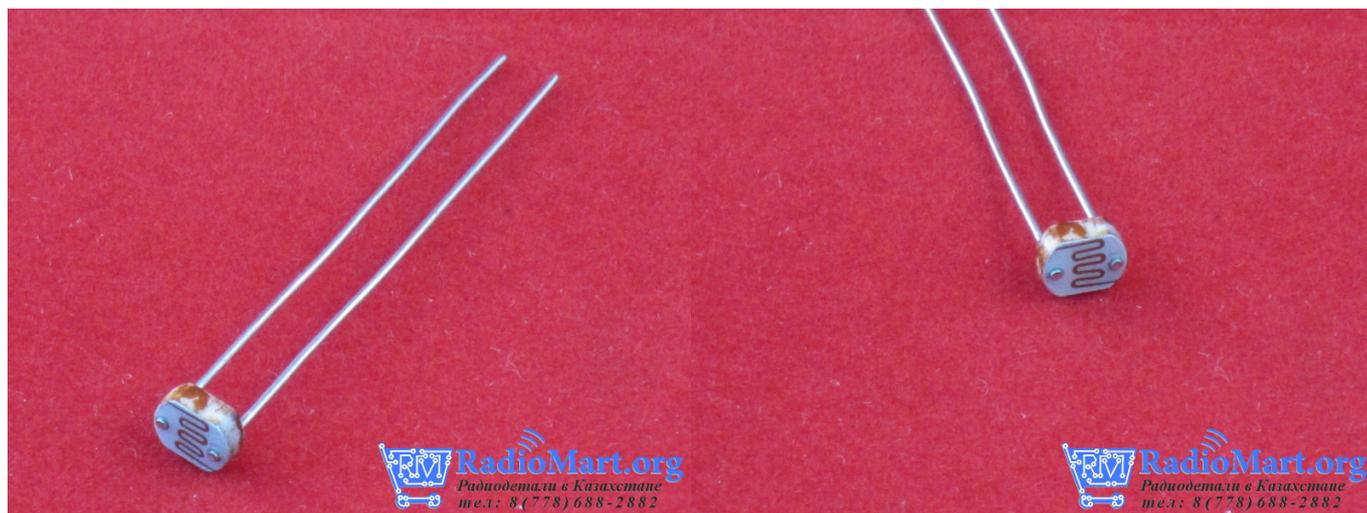
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 11063

Цена в прайсе: 66 тг.

Фоторезистор GL5516



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): 0.5 МОм

Световое сопротивление (10 люкс): 5..10 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 C

Схемы:

