

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

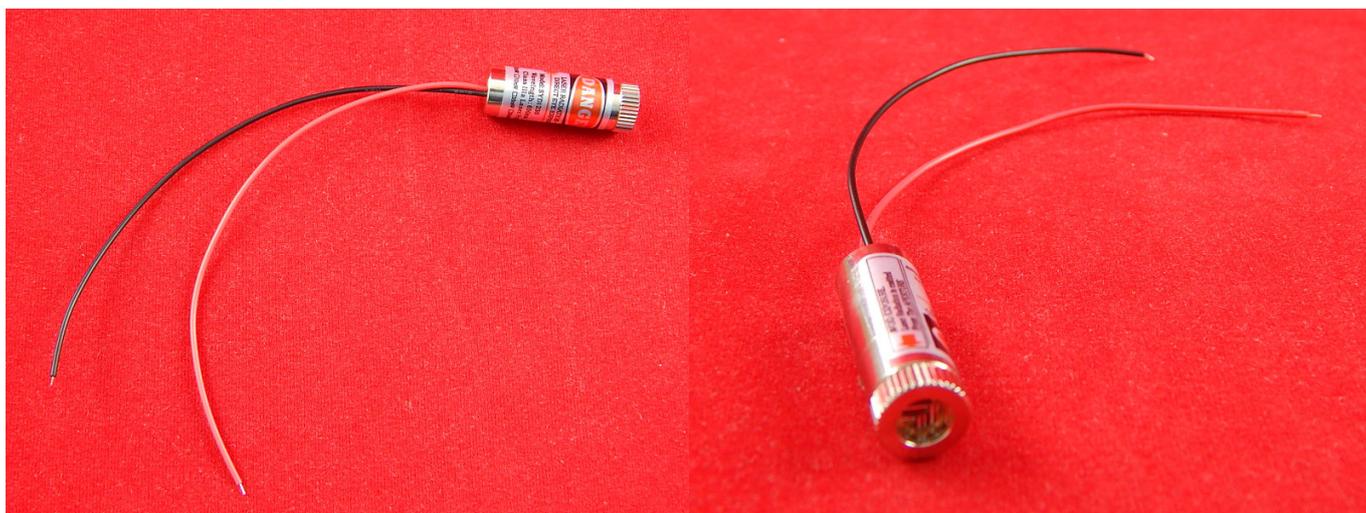
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 16103

Цена в прайсе: 1364 тг.

Модуль лазерного диода 5mW, 650NM, 3-5V, красное перекрестие



Лазеры вызывали восторг и неизменно ассоциировались с фантастическими фильмами и наукой будущего. Тем не менее лазеры — это уже давно не фантастика, а рабочий инструмент во многих областях современной науки. Эти устройства, будучи очень функциональными, окружают современного человека в повседневной жизни.

Лазер — это устройство, создающее узкий пучок интенсивного света. В работе лазера используется свойство электронов атома занимать только определенные орбиты вокруг своего ядра. Когда атом получает квант энергии, он может перейти в возбужденное состояние, которое характеризуется перемещением электронов с самой низкой энергетической орбиты (так называемый основной уровень) на орбиту с более высоким энергетическим уровнем.

Спецификация:

- Модель: SYD1230;
- Цвет лазера: красный;
- Длина волны: 650 NM;
- Мощность: 5 mW;
- Напряжения питания: от 3В до 5В;
- Ток (максимально допустимый): 40мА;
- Наружный диаметр: 12 мм;
- Длина провода: 13.5 см;
- Диапазон рабочих температур: от -10°C до +40°C.