

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

E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 10039**

**Цена в прайсе: 267 тг.**

**Полноцветный светодиодный модуль KY-016**



Светодиодный модуль - это система из одного или более LED-кристаллов, которые помещаются в отдельный корпус. Каждый из светодиодных элементов имеет вывод для электропитания от сети.

Полноцветный светодиодный модуль KY-016 — 3-х цветный светодиодный модуль содержит RGB светодиод с 3-мя входами, что позволяет получать нужный цвет излучения с помощью подачи нужного напряжения на входы. Светодиод имеет общий катод. Ограничительные резисторы установлены на плате.

#### **Подключение:**

- R — плюс 5 В (красный);
- G — плюс 5 В (зеленый);
- B — плюс 5 В (синий);
- «-» — общий источника питания.

#### **Подключение к Arduino:**

Подключите красный контакт (R) на KY-016 к контакту 11 на Arduino. Синий (B) к контакту 10, зеленый (G) к контакту 9 и земля (-) к GND. Обратите внимание, что вам не нужно использовать ограничивающие резисторы, поскольку они уже включены в плату.

