

г. **Караганда**, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. **Алматы**, ул. Байтурсынова 85, блок Г,  
офис 11  
г. **Астана**, проспект Абая, 24/1, офис 47

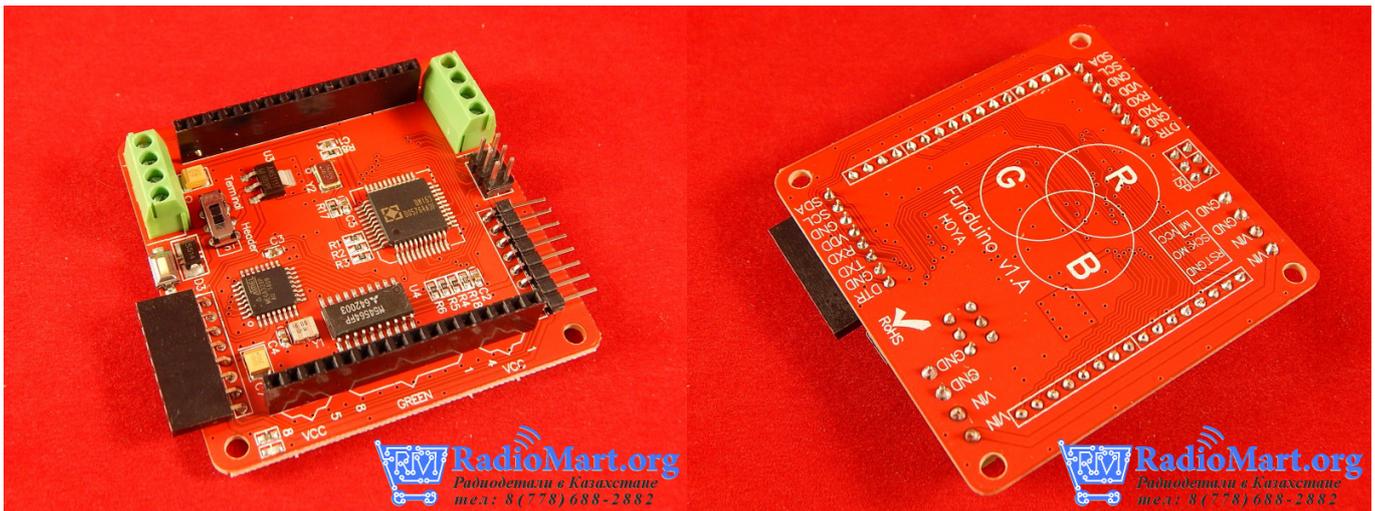
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 10426**

**Цена в прайсе: 5862 тг.**

**Платформа для светодиодной матрицы 8x8 RGB 60мм**



Модуль представляет из себя драйвер для RGB светодиодной матрицы 60мм.

Модуль построен на базе чипа DM163, поддерживающем ШИМ. Данная платформа для работы с RGB LED матрицей, построенная на Arduino UNO (ATmega328P). Позволяет управлять тремя 8+6-битными каналами ШИМ для генерации рисунков на светодиодной матрице. Работает через стандартную Arduino IDE.

#### **Характеристики:**

- поддержка 8-битного цвета с 6-битной коррекцией для каждого светодиода матрицы
- аппаратный 16МГц ШИМ
- не требует никаких внешних обвязок
- выведенный GPIO и АЦП интерфейс
- аппаратная UART и IIC
- 24 канала постоянного тока 100мА каждый
- 8-канальный драйвер 500мА/канал
- питание 5-7В
- уровень ТТЛ 5В
- размеры платы 60x 60мм