

## ФЛЭШ-МОДУЛЬ

**ARL-D50-6LED-2811 RGB 12V**

Артикул 018480

**ЦВЕТА И НАЗНАЧЕНИЕ ПРОВОДОВ:**

Цвета и назначение проводов (последовательно, начиная от красного):

Красный: **12B**  
Белый: **GND**  
Белый: **GND**  
Белый: **DATA**

При подключении флеш-модулей учитывайте направление передачи сигнала, обозначенное стрелками на плате модуля

**ГЕРМЕТИЧНЫЙ УПРАВЛЯЕМЫЙ SPI RGB МОДУЛЬ**

- Тип светодиодов: smd 5060, RGB, 6 светодиодов
- Встроенный чип: WS2811
- Напряжение питания: 12В
- Максимальная потребляемая мощность: 1.44 Вт (белый цвет)
- Угол освещения: 150 градусов
- Длина проводов между модулями: 150 мм
- Сечение провода: 0,5 мм<sup>2</sup>
- Количество модулей в цепочке: 20 модулей
- Температура окружающей среды: -20...+50 °С
- Степень пыле-влагозащиты: IP67
- Размер: Ø55x35 мм (макс. размер 75 мм, включая два крепежных ушка)

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

*Чтобы падение напряжения на проводах не сказывалось на работе модулей, для каждой цепочки из 40 модулей необходимо использовать отдельный блок питания, либо подавать питание на каждую цепочку отдельным кабелем. Сечение кабеля необходимо подбирать исходя из общей мощности подключаемой цепочки и длины кабеля. Если не выполнить данное условие, то, например, при питании цепочки из 100 модулей с одного конца цепочки, напряжение на другом конце может составить 6В.*