

ФЛЕШ-МОДУЛЬ

ARL-D12-2818 5V RGB

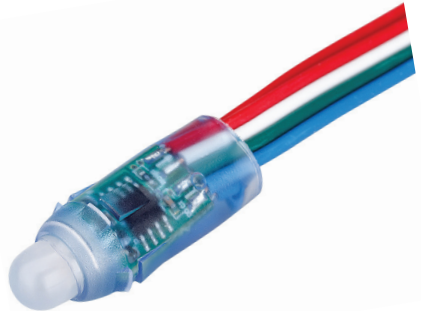
Артикул 022471

ЦВЕТА И НАЗНАЧЕНИЕ ПРОВОДОВ:

Цвета и назначение проводов:

Красный: **5B**
Белый: **BACKUP**
Зеленый: **GND**
Синий: **DATA**

При подключении флеш-модулей учитывайте направление передачи сигнала, обозначенное стрелками на печатной плате внутри прозрачного корпуса модуля.



ГЕРМЕТИЧНЫЙ УПРАВЛЯЕМЫЙ SPI RGB МОДУЛЬ С ФУНКЦИЕЙ BACKUP

- Тип светодиодов: DIP 8mm, RGB, 1 светодиод
- Встроенный чип: WS2818 (с функцией BACKUP - при неисправности отдельного пикселя, последующие пиксели сохраняют работоспособность)
- Напряжение питания: 5 В
- Максимальная потребляемая мощность: 0.3 Вт (белый цвет)
- Угол освещения: 120 градусов
- Длина проводов между модулями: 100 мм
- Сечение провода: 0,5 мм²
- Количество модулей в цепочке 50 модулей
- Температура окружающей среды: -20...+50 °C
- Степень пыли-влагозащиты: IP67
- Габариты: Ø12x37 мм
- Посадочное отверстие: Ø12 мм

ПРИМЕЧАНИЕ:

Чтобы падение напряжения на проводах не сказывалось на работе модулей, для каждой цепочки из 50 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 3В.