

ФЛЕШ-МОДУЛЬ

ARL-D12A-5V

Артикул 021081

ЦВЕТА И НАЗНАЧЕНИЕ ПРОВОДОВ:

Цвета и назначение проводов:

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

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



ГЕРМЕТИЧНЫЙ УПРАВЛЯЕМЫЙ SPI RGB МОДУЛЬ

- Тип светодиодов: DIP 8mm, RGB, 1 светодиод
- Встроенный чип: UCS1903
- 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 °С
- Степень пыле-влагозащиты: IP67
- Габариты: Ø12x35 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.