

ФЛЭШ-МОДУЛЬ

ARL-D30-5050x3-DMX RGB 12V матовый

Артикул 018487

ЦВЕТА И НАЗНАЧЕНИЕ ПРОВОДОВ:

Цвета и назначение проводов:

Красный: **+12В**Зеленый: **DATA**Синий: **Adr**Белый: **GND**

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

**Герметичный RGB-модуль, управляемый по протоколу DMX**

- Тип светодиодов: smd 5050, RGB, 3 светодиода
- Встроенный чип: WS2821A
- Напряжение питания: 12В
- Максимальная потребляемая мощность: 0.72 Вт (белый цвет)
- Угол освещения: 150 градусов
- Длина проводов между модулями: 100 мм
- Сечение провода: 0,5 мм²
- Количество модулей в цепочке: 20 модулей
- Температура окружающей среды: -20...+50 °С
- Степень пыле-влагозащиты: IP67
- Размер: Ø30x25 мм (макс. размер 40 мм, включая два крепежных ушка)

ПРИМЕЧАНИЕ:

1) 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.

2) По умолчанию, в каждой цепочке модулей, адресация начинается с 1-го DMX адреса. Для назначения требуемых DMX адресов необходимо использовать устройство записи для чипов WS2821, например, редактор адресов арт. 019581. Подключение редактора при записи и тестировании модулей описано в инструкции к редактору адресов.