

DMX-МОДУЛИ RGB 5-24V

ARL-D30-5050X3

ОПИСАНИЕ

- Герметичный RGB-модуль, управляемый по протоколу DMX.
- При подключении флеш-модулей учитывайте направление передачи сигнала, обозначенное стрелками на плате модуля.



ЦВЕТ И НАЗНАЧЕНИЕ ПРОВОДОВ

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

ОСОБЕННОСТИ

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 6 В.

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.

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	018487
Модель	ARL-D30-5050X3-DMX RGB 12V МАТОВЫЙ
Цвет свечения	 RGB
Тип светодиодов	smd 5050, RGB, 3 светодиода
Встроенный чип	WS2821A
Напряжение питания	12 В
Макс. потребляемая мощность	0.72 Вт (белый цвет)
Угол освещения	150°
Длина проводов между модулями	100 мм
Сечение провода	0.5 мм ²
Количество модулей в цепочке	20 штук
Температура окружающей среды	-20...+50 °С
Степень пыле-влагозащиты	IP67
Размер модуля	Ø30x25 мм (макс. размер 40 мм, включая два крепежных ушка)



Более подробно информация о светодиодных модулях представлена на сайте arlight.ru