

ФЛЭШ-МОДУЛЬ

ARL-D30-3LED-2811 RGB 12V матовый

Артикул 018288

ЦВЕТА И НАЗНАЧЕНИЕ ПРОВОДОВ:

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

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

**ГЕРМЕТИЧНЫЙ УПРАВЛЯЕМЫЙ SPI RGB МОДУЛЬ**

- Тип светодиодов: smd 5050, RGB, 3 светодиода
- Встроенный чип: WS2811
- Напряжение питания: 12В
- Максимальная потребляемая мощность: 0.72 Вт (белый цвет)
- Угол освещения: 120 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:

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.