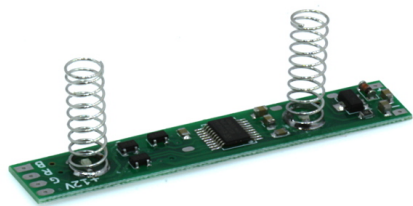


M296.2 - Сенсорный выключатель с димером RADIO-KIT

www.radio-kit.com



Технические характеристики:

- Напряжение питания.....12(24)В
- Выходной ток на канал.....1А
- Мощность общая.....36(72)Вт
- Габариты, ДхШхВ.....65x11x20мм
- Защита от переплюсовки

Сенсорный выключатель предназначен для плавного включения и выключения RGB светодиодных лент. С его помощью можно задать один из семи цветов свечения ленты: красный, зеленый, синий, желтый, пурпурный, голубой, белый, а так же плавно изменять яркость свечения.

Цвет и значение уровня яркости после выключения светильника сохраняется во внутренней памяти и будут установлены после включения. Яркость ленты нарастает плавно до заданного значения и плавно затухает до минимума.

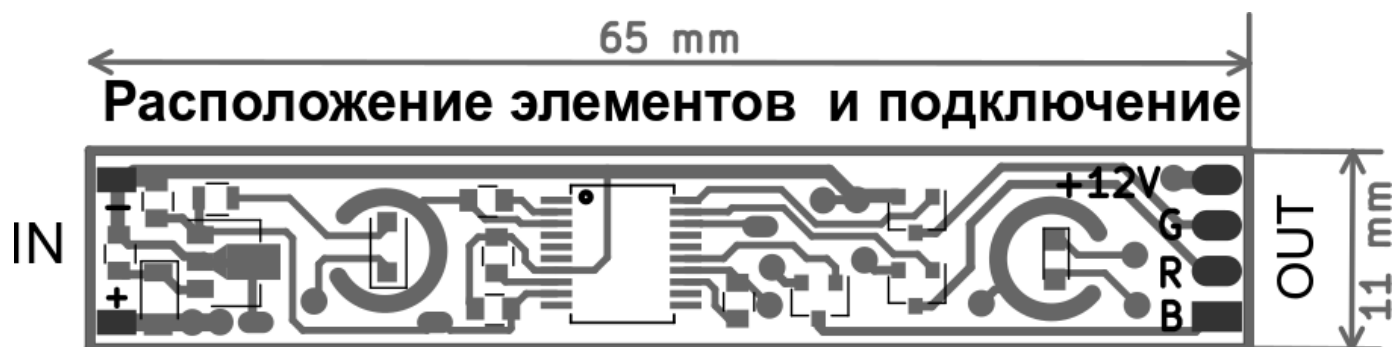
Сенсорный выключатель устанавливается в алюминиевый светодиодный профиль в разрыв между источником питания и нагрузкой под рассеиватель на двусторонний скотч. К контактным площадкам сенсорного выключателя подпаиваются провода питания и RGB лента.

Управление сенсорным выключателем осуществляется прикосновением пальца к крышке (рассеивателю) светодиодного профиля в местах которые подсвечены зеленым и оранжевым светодиодом.

Короткое прикосновение к рассеивателю светодиодного профиля над зеленым светодиодом включает/выключает светодиодную ленту, а длинное нажатие приводит к изменению яркости. При длинном нажатии яркость уменьшается, при повторном длинном нажатии яркость увеличивается.

Прикосновение к плафону светодиодного профиля над оранжевым светодиодом изменяет цвет светодиодной ленты. Цвета меняются по кругу в такой последовательности: Красный, зеленый, синий, желтый, пурпурный, голубой, белый.

Расположение элементов и подключение



Источник питания подключается к контактам IN: (+) и (-),
Нагрузка (светодиодная лента) к контактам OUT: (+12V),(G),(R),(B).