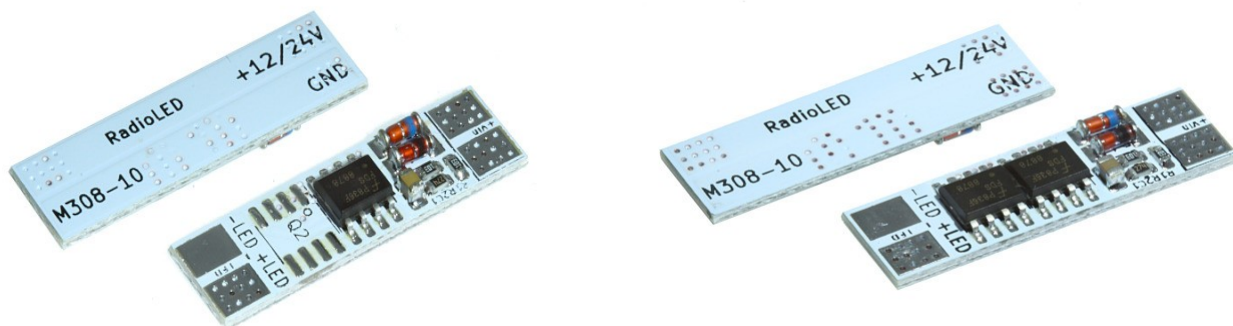


Модуль плавного включения светодиодной ленты 12/24В.

M308.1



серия M308.1

M308.1-5	M308.1-10
----------	-----------

Техническая Спецификация

Обозначение:

M308.1-5 — максимальный ток потребления нагрузкой 5A(12В/24В).

M308.1-10 — максимальный ток потребления нагрузкой 10A(12В).

Область применения

Устройство применяется совместно с одноцветной LED-лентой, или светильниками, или с мощными светодиодами, с суммарным током нагрузки до 5-ти Ампер при напряжении питания от 12 до 24 Вольт или до 10-ти Ампер при напряжении 12 Вольт. Устройство обеспечивает плавное включение LED-ленты в течение 0.5-1.0 секунд. Модуль размещается в профиле, шириной 8 мм и больше, и без профиля.

Технические характеристики

M308.1-5

- Рабочее напряжение — 12-24 Вольт.
- Максимальный ток — 5А.
- Время плавного включения — 0.5-1.0 сек.
- Габаритные размеры : 27x8x3 мм.
- Время до повторного срабатывания плавного «розжига» – 8 сек.

M308.1-10

- Рабочее напряжение — 12 Вольт.
- Максимальный ток — 10А.
- Время плавного включения — 0.5-1.0 сек.
- Габаритные размеры : 27x8x3 мм.
- Время до повторного срабатывания плавного «розжига» – 8 сек.

Установка и подключение модулей

Модули устанавливаются между блоком питания и светодиодной лентой, на одном из концов профиля для M308.1-5 и M308.1-10. Подключение выполняется при помощи пайки. Входное напряжение блока питания подводится ко входам **+12/24В**, **GND**, а LED-лента — к **+LED**, **-LED**, с соблюдением полярности.

Применение модулей вне светодиодного профиля

При работе на нагрузках близких к максимальным 5/10 Ампер (в зависимости от модуля), необходимо позаботиться, чтобы модуль не был зажат в теплоизолирующем материале.

Советы по выбору модулей

При выборе модели следует руководствоваться требуемыми условиями монтажа.

Модули серии М308.1-5, М308.1-10 предназначены для установки в алюминиевый профиль с шириной паза 8мм и более.

Внимание!!!

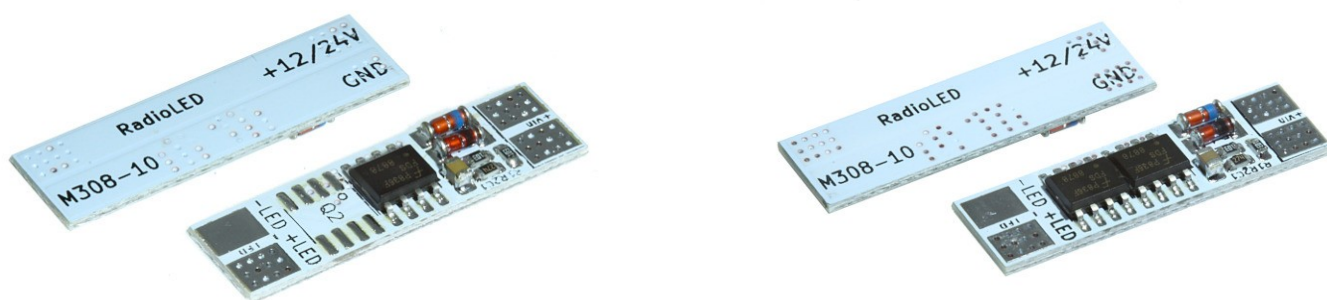
Запрещается:

- Подавать напряжение, превышающее 24 , и мене 8 Вольт.
- Нагружать устройство токами, превышающими максимальные 5 или 10 Ампер.
- Размещать модули во влажных, не изолированных помещениях, где может создаваться конденсат на модуле и его проводах.
- Размещать модули в теплоизолирующих материалах, при работе на максимальных токах 5 или 10 Ампер.

M308.1

RadioLED

*Module for smooth inclusion of
LED strip 12/24V.*



series **M308.1**

M308.1-5	M308.1-10
----------	-----------

Rev. 1.0
22/11/2019

ООО «Научно Производственное Предприятие Радиоконпоненты»
а/я 31, пр. Леся Курбаса 26, Киев, 03148, Украина
Отдел продаж: +38(095)833-22-55 Техподдержка: +38(096)833-22-55

Datasheets

Designation:

M308.1-5 - maximum current consumption by a load of 5A at 12/24V

M308.1-10 - maximum current consumption by a load of 10A at 12V

Application area

The device is used in conjunction with a single-color LED strip, or fixtures, or with powerful LEDs, with a total load current of up to 5 (10) Amperes, with a supply voltage of 12 to 24 Volts. The device provides a smooth inclusion of LED-strip for 0.5-1.0 seconds. The module is placed in a profile with a width of 8 mm and more, and without a profile.

Specifications

M308.1-5

- Operating voltage - 12-24 Volts.
- The maximum current is 5 amperes.
- Time of smooth inclusion - 0.5-1.0 sec.
- Overall dimensions: 27x8x3 mm.
- Time until the second operation of the smooth "ignition" - 8 sec.

M308.1-10

- Operating voltage - 12 Volts.
- The maximum current is 10 amperes.
- Time of smooth inclusion - 0.5-1.0 sec.
- Overall dimensions: 27x8x3 mm.
- Time until the second operation of the smooth "ignition" - 8 sec.

Installation and connection of modules

Modules are installed between the power supply and the LED strip, at one end of the profile for the M308.1-5 and M308.1-10. Connection is made by soldering. The input voltage of the power supply is supplied to the inputs + 12 / 24V, GND, and the LED strip to + LED, -LED, observing the polarity.

Application of modules outside the LED profile

When working on loads close to the maximum 5/10 Amperes (depending on the module), care must be taken that the module is not jammed in the heat-insulating material.

Tips for choosing modules

When choosing a model should be guided by the required installation conditions.

Modules of the M308.1-5, M308.1-10 series are designed for installation in an aluminum profile with a groove width of 8mm or more.

Attention!!!

Forbidden:

- Supply voltages in excess of 24 and less than 8 volts.
- Load the device with currents exceeding the maximum 5 or 10 amperes.
- Place the modules in damp, not insulated rooms, where condensation can form on the module and its wires.