

## УНИВЕРСАЛЕН КОНТРОЛЕР ЗА ДИГИТАЛНО СВЕТОДИОДНО ОСВЕТЛЕНИЕ

### Арт. № SDC1T

#### Описание

**SDC1T** е нов модел универсален контролер, предназначен за дигитално светодиодно осветление (модули, ленти, дисплеи, матрици и др.). Той възпроизвежда до 16 програми, съхранени в SD картата. Тя е включена в комплекта и е с капацитет 256 MB. Контролерът работи със захранващо напрежение 5 V/ 7.5 V-24 V DC. Всеки контролер може да управлява до 2048 пиксела, като използва 256 нива на яркост на цвета. Наличието на синхронизиращи канали дава възможност за съгласуване на два и повече контролера. Чрез бутоните може да се регулира скоростта и избора на възпроизвежданата програма. С помощта на софтуер „LedEdit“ (записан на SD картата) може да се създават, редактират и записват светлинни ефекти или видеоклипове, които се конвертират и изпълняват от светодиодните пиксели.

Контролерът може да управлява както цифровите LED ленти и пиксели **UltraLux LNW281260DIG** (IC WS2812B) и **LW281230DIG** (IC WS2812B), цифрови светодиодни модули **DM550501RGB** (IC WS2811) и **DM550503RGB** (IC SM16716), така и друго разнообразно дигитално осветление.

#### Приложение

- **Рекламно осветление** – казина, рекламни надписи.
- **Ефектно осветление** – празнични украси.
- **Интериорно осветление** – дискотеки, клубове и интериорно обзавеждане.



#### Технически данни

- **Софтуер:** LedEdit
- **Памет:** SD карта 256 MB
- **Скорост на възпроизвеждане:** 1 ÷ 30 fps
- **Работен температурен диапазон:** -10° C ÷ 40° C
- **Размери:** 160/90/25 mm
- **Гаранция:** 2 години
- **Входящо напрежение:** 5 V/ 7.5 V-24V DC
- **Консумирана мощност:** < 10 W
- **Изходящ порт** - може да управлява до 2048 пиксела.
- **Степен на защита:** IP20

#### Забележка

- В комплекта са включени SD карта и отвертка.
- SD картата съдържа:
  1. Софтуер **LedEdit**
  2. Подробна инструкция за работа със софтуера
  3. Подробна инструкция на контролера