

4-kanałowy sterownik diod i pasków LED SPL-4C w obudowie na szynę DIN. Sterowany za pomocą protokołu DMX.

Kod ElektriKo: 105765



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Napięcie [V] **12-24V DC**
- Wymiary **36 x 90 x 60 mm**

Sterownik SPL-4C jest urządzeniem przeznaczonym do sterowania diodami lub taśmami LED na 4 niezależnych wyjściach za pomocą 4 kanałów sygnału DMX-512. Opcjonalnie 5 i 6 kanał DMX (od ustawionego adresu DMX sterownika) mogą służyć jako DIMMER i STROBO, czyli funkcje regulujące jasność i szybkość migania LED na wszystkich 4 wyjściach jednocześnie.

Sterownik SPL-4C reguluje jasność świecenia LED tzw. sygnałem PWM. Częstotliwość PWM wynosi ponad 244Hz, co sprawia, że światło jest stabilne i przyjazne dla oczu, dla każdej zadanej sygnałem DMX jasności świecenia.

Napięcie zasilania SPL-4C wynosi 12V do 24V, a wydajność prądowa 3A na kanał. Dla zwiększenia obciążalności prądowej SPL-4C można zastosować wzmacniacze PWM typu

WZM-3C.

Dane techniczne SPL-4C:

Napięcie zasilania: 12-24V DC

Pobór prądu - zaciski V+ V-: max 50mA

Ilość wyjść PWM: 4 – CH1 do CH4

Typ wyjść: OC (otwarty kolektor, N-MOSFET)

Polaryzacja wyjść: wspólny plus (wspólna anoda)

Obciążalność każdego wyjścia: 3A

Rozdzielczość sygnałów PWM: 16 bit

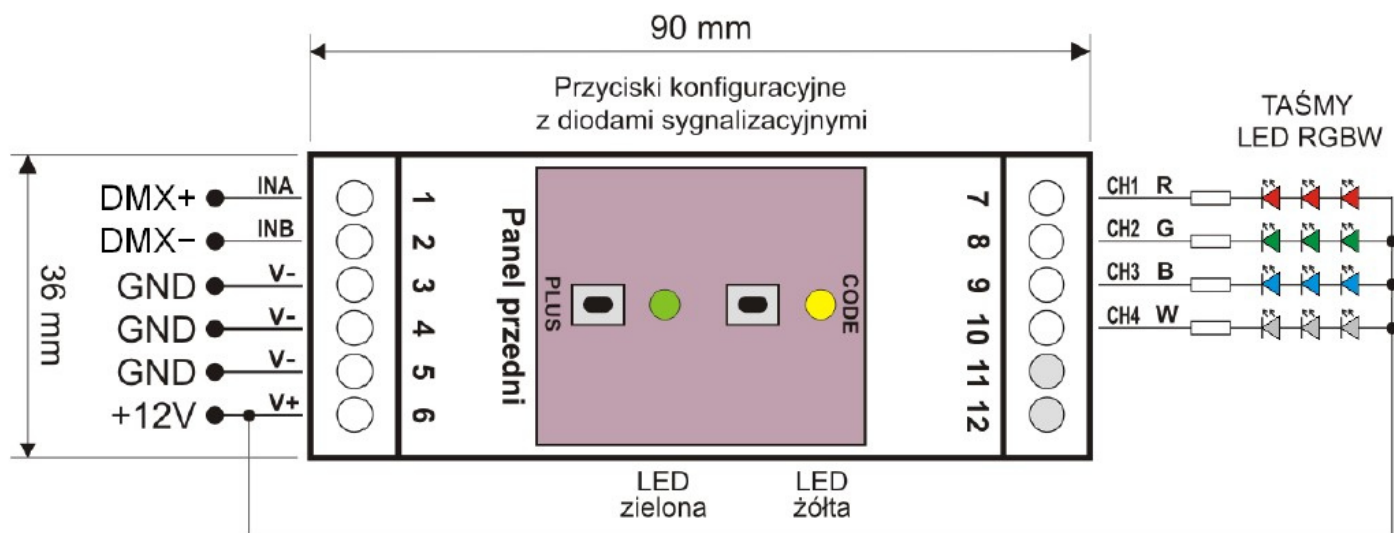
Częstotliwość sygnałów PWM: 244 Hz

Sposób sterowania: sygnał DMX-512

Ilość zajmowanych kanałów DMX: 4, 5 lub 6 zależnie od konfiguracji

Zakres temperatur i warunki pracy: +5°C - +45°C, pomieszczenia suche

Wymiary sterownika: 36 x 90 x 60 mm



Rys.1. Schemat ogólny i wymiary sterownika SPL-4C.

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.