

# Sterownik diod i pasków LED RGB SPL-3CM z protokołem MODBUS RTU w obudowie na szynę DIN

Kod Elektriako: 105462



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Sterownik SPL-3CM jest bardzo funkcjonalnym i łatwym w obsłudze urządzeniem przeznaczonym do sterowania diodami i taśmami LED RGB ze wspólnym plusem lub jednokolorowymi taśmami LED w 3 niezależnych kanałach za pomocą protokołu MODBUS RTU.

Sterownik SPL-3CM może także pracować samodzielnie dokonując płynnej zmiany kolorów z określoną przez użytkownika szybkością zmian, jasnością świecenia LED oraz dodatkową funkcją STROBO – miganie diod LED z zadaną częstotliwością.

## Dane techniczne:

Napięcie zasilania: 9-28V DC

Pobór prądu - zaciski V+ V-: max 100mA

Ilość wyjść PWM: 3 – CH1 R, CH2 G, CH3 B

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

Polaryzacja wyjść: wspólny plus (wspólna anoda)

Obciążalność każdego wyjścia: 4A (opcjonalnie 6A)

Rozdzielczość sygnałów PWM: 16 bit

Częstotliwość sygnałów PWM: 225 Hz

Sposób sterowania: MODBUS RTU, praca samodzielna

Ilość dostępnych rejestrów MODBUS: 6 rej. 16-bit = 12 rej. 8-bit

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

Wymiary sterownika: 36 x 90 x 60 mm