

Ściemniacz LED EC-11V 1-10V 24V

Kod ElektriKo: 81891 Kod Enterius: EC-11V 24V



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Napięcie zasilania **12V DC**
- Dopuszczalna temperatura otoczenia **-15... +55 °C**

Ściemniacz LED EC-11V nadaje się głównie do taśm LED oraz wszelkich źródeł światła LED zasilanych napięciowo (czyli stałym, stabilizowanym napięciem o wartości 12V lub 24V) i współpracujących ze ściemnianiem za pomocą modulacji PWM. Będzie zatem działał poprawnie z większością modułów LED oraz niektórymi zamiennikami LED żarówek halogenowych zasilanymi niskim napięciem. Ściemniacz posiada dwa wejścia, które mogą pracować jako analogowe lub cyfrowe. Można zatem podłączyć do nich analogowy sygnał napięciowy 0-10V lub 1-10V, potencjometry zwykłe lub elektroniczne, a także kombinacje przycisk-potencjometr lub przycisk-sygnał analogowy. Obsługa oświetlenia jest łatwa oraz intuicyjna. Urządzenie może pracować jako ściemniacz LED, jako sterownik LED RGB lub jako ściemniacz LED z regulacją temperatury barwowej.

Napięcie zasilania: 12 VDC lub 24VDC +/- 20%

Maksymalny pobór prądu: 15 A

Pobór prądu bez obciążenia: <15 mA

Pobór prądu w trybie uśpienia: <6 mA

Zakres temperatur pracy: -15... +55 °C

Zakres wilgotności względnej: 20...85% bez kondensacji

Ilość kanałów wyjściowych: 3

Typ kanałów wyjściowych: OC (otwarty kolektor/dren)

Obciążalność prądowa wyjść ciągła: 5A (12V) lub 3A (24V)/kanał

Obciążalność prądowa wyjścia +: 500 mA

Rozdzielczość sterowania PWM: 8 bit (255 kroków jasności)

Częstotliwość PWM: 550 Hz Prąd wejść 1-10V: <2 mA

Stopień ochrony: IP20

Przekrój kostek połączeniowych: 1,5 mm²

Wymiary urządzenia (D x S x W): 55 x 39 x 22 mm

Wymiary PCB(D x S x W): 52 x 36 x 18 mm

Masa: 30 g

Wersja urządzenia: 3.2

Gwarancja: 5 lat