

Link do produktu: <https://ledmasters.pl/kontroler-audio-tasm-led-rgb-1224v-12a-z-pilotem-radiowym-p-189.html>



Kontroler AUDIO taśm LED RGB 12/24V 12A z pilotem radiowym

Dostępność	W magazynie
Numer katalogowy	KON-0006
Napięcie zasilania	12/24V DC
Napięcie wyjściowe	12/24V DC
Rodzaj urządzenia	nadajnik+odbiornik
Typ sterowania	RGB
Ilość kanałów	3 kanały
Maks .prąd/kanał	4A

Opis produktu

Sterownik przeznaczony do sterowania taśmami LED zasilanymi napięciem 12-24V DC, dostarczony wraz z pilotem radiowym. Sterownik posiada dwa zaawansowane tryby audio umożliwiające automatyczne kontrolowanie oświetlenia RGB (posiada wbudowany mikrofon) oraz gniazdo AUDIO IN do podłączenia zewnętrznego źródła dźwięku sterującego. Dodatkowo pozwala na wybór statycznych kolorów lub programów dynamicznych (płynne lub skokowe przejście kolorów).

W trybach dynamicznych możliwa jest zmiana prędkości realizowanych efektów (w skokowych również jasności), w trybach statycznych możliwa jest realizacja jasności kolorów. Do dyspozycji użytkownika pozostaje w sumie 13 trybów pracy.

Sterownik dedykowany jest do instalacji RGB jednak możliwe jest również zastosowanie go z produktami mono-kolorowymi co daje dodatkową gamę możliwości.

Parametry techniczne:

Kontroler

- Temperatura pracy-20-60°C
- Napięcie zasilania: DC5V-24V
- Wyjście: 3 kanały
- Typ wyjścia wspólna anoda, RGB, sterowanie PWM
- Wymiary zewnętrzne: L130XW64XH24 mm
- Pobór mocy standby:
- Prąd wyjściowy: 4A/kanał (w sumie 12A)
- Moc wyjściowa: 12V:
- Pamięć ostatniego stanu pracy przy zaniku napięcia: TAK

Funkcje statyczne:

- Ilość kolorów zaprogramowanych: 7
- Kolory zaprogramowane: czerwony, zielony, niebieski, biały, żółty, błękitny, fioletowy
- Funkcja ściemniania / rozjaśniania: TAK
- Ilość poziomów jasności: 256 poziomów jasności dla każdego z kolorów

Funkcje dynamiczne:

-
- Ilość programów zaprogramowanych: 4
 - Programy zaprogramowane: skokowa zmiana 3 kolorów, skokowa zmiana 7 kolorów, płynna zmiana 3 kolorów, płynna zmiana 7 kolorów
 - Regulacja prędkości: TAK
 - Regulacja jasności: Tak dla zmian skokowych
 - Ilość poziomów prędkości: 100 stopni prędkości

Funkcje dynamiczne AUDIO RGB:

- 3 kolory skokowa zmiana
- 7 kolorów skokowa zmiana
- rytm muzyki powoduje szybkość zmian
- amplituda dźwięków wpływa na jasność efektu
- kontroler ma wbudowany mikrofon reagujący na rytmikę i amplitudę dźwięków w otoczeniu
- kontroler ma wejście audio typu "mały jack"
- kontroler ma potencjometr regulacji czułości AUDIO aby optymalnie dopasować tryb AUDIO RGB do oczekiwań