

1 Karta informacyjna: Listwa RGB 8 x LED ARDUINO Moduł WS2812 5050

Kod katalogowy: 5904890330610

Kategoria: Oświetlenie LED

Producent: OEM



Listwa złożona jest z 8 indywidualnie adresowanych diod LED RGB wraz z zintegrowanym sterownikiem. Może być obsługiwana przez większość mikrokontrolerów np. Arduino.

Rozmieszczenie diod na listwie mierzącej 53 mm jest równe. Pobór prądu przez wszystkie diody wynosi ok. 160 mA.

Listwa zasilana jest napięciem od 4V do 7V.

Poprzez zastosowany protokół komunikacyjny możliwe jest połączenie szeregowo kolejnych diod.

Następny moduł oświetlenia podpiną się do złącza wyjściowego, które łączy ze sobą odpowiednio 4-7VDC, GND i DOUT z DIN.

Specyfikacja:

- Napięcie zasilania: 4V - 7V
- Pobór prądu: około 20 mA dla jednej diody
- Ilość diod: 8
- Wymiary listwy: 53x10 mm
- Diody: LED RGB WS2812 5050

1.1 Zdjęcia produktu



