

Karta informacyjna produktu

Pierścień LED RGB Oświetlenie LED 5050 WS2812B 8 Bits 8 Diod

Kod EAN/GTIN	5904384732463
Kod produktu	17234445136
Numer partii	590438473246311022025



PIERŚCIEŃ LED RGB OŚWIETLENIE LED 5050 WS2812B 8 BITS 8 DIOD

PIERŚCIEŃ LED RGB - 5050 WS2812B 8 BIT

Pierścień składający się z 8 diod LED RGB WS2812B ze zintegrowanym sterownikiem, które są indywidualnie adresowane.

- Obsługa modułu odbywa się za pomocą jednego przewodu.
- Diody umiejscowione są na okręgu o średnicy 23mm w sposób równomierny, a każda z nich pobiera 18mA (łącznie 144mA).
- Pierścień zasilany jest napięciem 5V.

Protokół komunikacyjny pozwala na szeregowe łączenie modułów diod. Kolejny łańcuch podłączany jest do złącza wyjściowego,

łącząc ze sobą 5V, GND, DOUT z DIN.

PODŁĄCZENIE

- GND - masa modułu
- 5V - napięcie zasilania, 18 mA prądu na jedną diodę
- Data IN - cyfrowy sygnał sterujący z mikrokontrolera
- Data OUT - wyjście do podłączenia następnego pierścienia

DANE TECHNICZNE

- Napięcie zasilania: 5V
- Zastosowane diody: LED RGB WS2812B
- Ilość diod: 8szt
- Średnica zewnętrzna: 32mm
- Średnica wewnętrzna: 18mm
- Pobór prądu: ~145mA

W ZESTAWIE

- Oświetlenie LED 5050 WS2812B - 8 Bits Pierścień LED RGB - 1szt.

