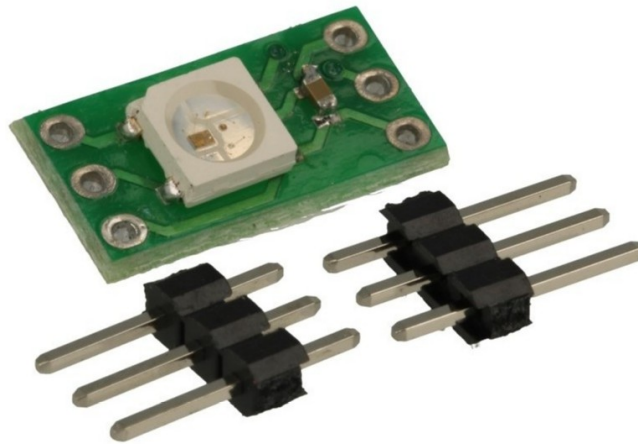


# Moduł diody cyfrowej RGB



- Napięcie zasilania: 3.5-5.3V
- zastosowana dioda: LED RGB WS2812B
- Kolory: RGB z możliwością mieszania barw
- Parametry pracy poszczególnych kolorów diody WS2812B:
  - Czerwony: 1.8 - 2.2 V / 620 - 630 nm / 550 - 700 mcd
  - Zielony: 3.0 - 3.2 V / 515 - 530 nm / 1100 - 1400 mcd
  - Niebieski: 3.0 - 3.4 V / 465 - 475 nm / 200 - 400 mcd
- Możliwość łączenia modułów ze sobą i sterowanie każdą z diod z osobna tylko jednym pinem mikrokontrolera
- wyprowadzenie: niewlutowane złącza 1x3pin r=2.54mm - 2szt (możliwość podłączenia do płytki stykowej, przewodów z gniazdami goldpin lub wlutowanie bezpośrednio do modułu przewodów)
- Wymiary: 15.8x8mm