

Link do produktu: <https://energodom.pl/modul-matryca-led-32x8-max7219-do-modulow-arduino-avr-esp-raspberry-iot-p-2871.html>



Moduł Matryca LED 32x8 MAX7219 do modułów Arduino AVR ESP Raspberry IoT

Cena brutto	14,19 zł
Numer katalogowy	AA184
Kod producenta	Lqiang-II
Kod EAN	5904569574765
Kolor dodatkowy	bezbarwny
Fason góry	Biustonosz miękki
Linia	regular
Fason majtek	maxi

Opis produktu

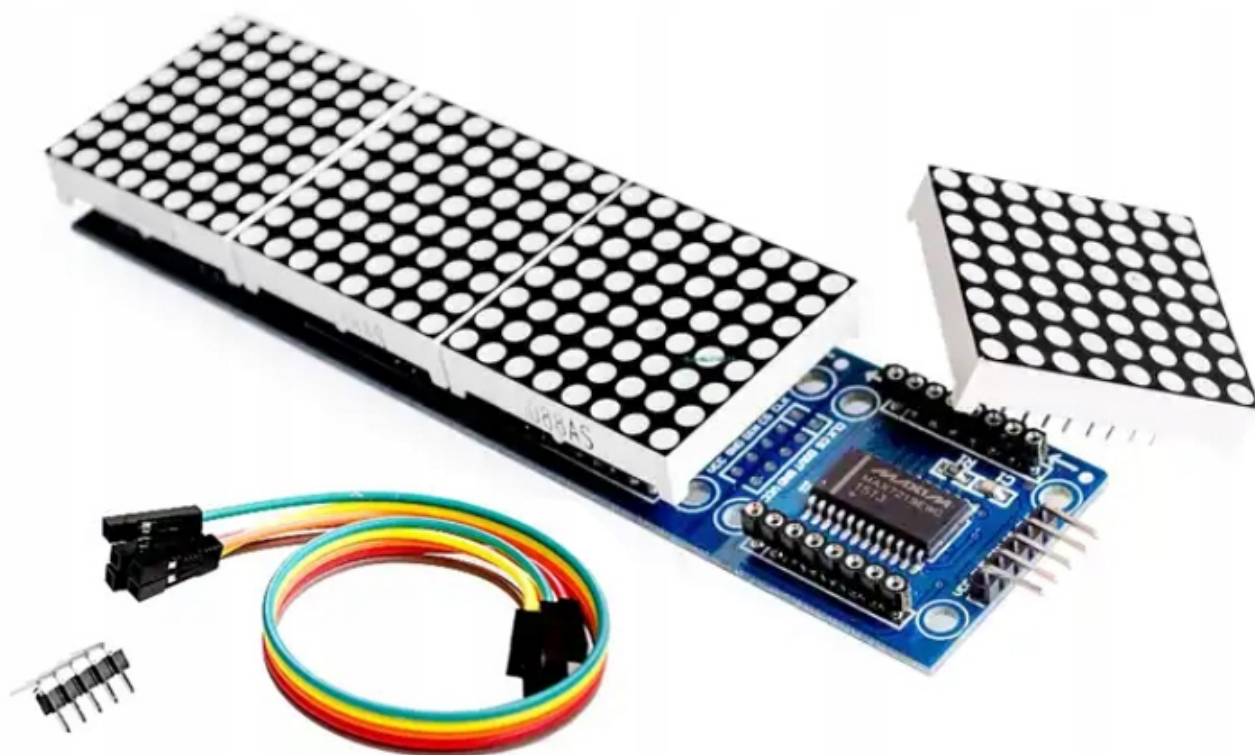
Moduł Matrycy LED 32x8

Moduł matrycy punktowej **MAX7219** to zestaw DIY, który umożliwia entuzjastom elektroniki i programistom tworzenie fascynujących projektów opartych na mikrokontrolerach.

- 4 moduły 8x8
- Diody LED - **Czerwone**

Podstawowy moduł np. do wyświetlania tekstu, grafik i animacji na matrycach punktowych, co otwiera drzwi do kreatywnego eksperymentowania i tworzenia interaktywnych urządzeń

- **Zestaw** z przewodami GPIO 20cm i złączem kątowym GoldPin do wlutowania.

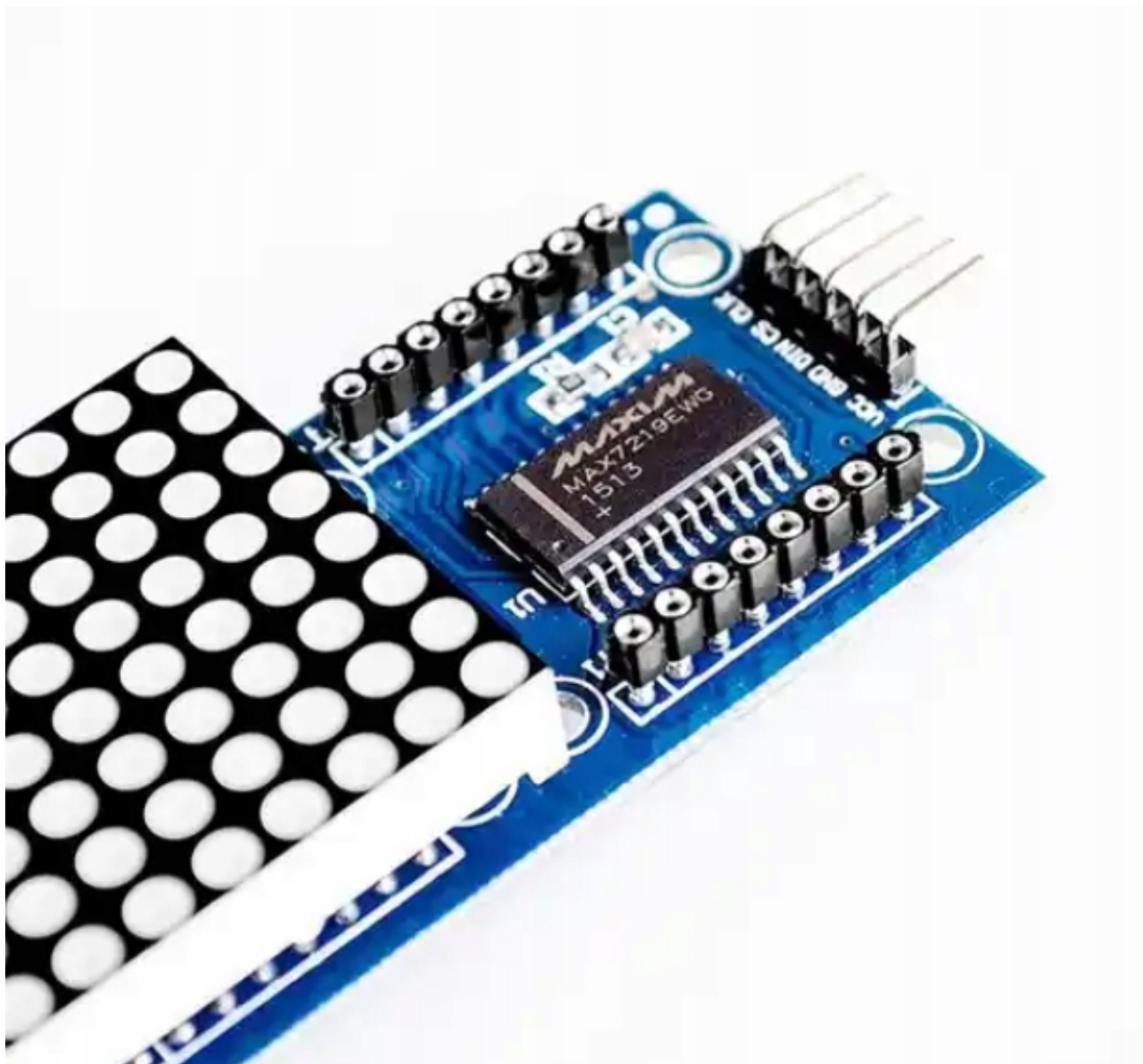


Moduł MAX7219 pozwala na sterowanie matrycą punktową, co oznacza, że możesz tworzyć różnorodne projekty, takie jak zegary, wskaźniki, tablice informacyjne i wiele innych.

Prosty interfejs. Zestaw DIY jest wyposażony w prosty interfejs komunikacyjny, co ułatwia podłączanie go do mikrokontrolera, takiego jak Arduino, Raspberry Pi czy ESP8266.

Dane techniczne

- Napięcie zasilania: 5V
- Sposób komunikacji: SPI
- Ilość diod: 4 x 64 szt
- Diody LED - **Czerwone**



Podczas podłączania należy zwoić uwagę na biegunowość + (VCC) i - (GND). Błędne podłączenie może uszkodzić moduł/matrycę!