

Link do produktu: <https://energodom.pl/modul-matryca-led-8x8-max7219-do-projektow-z-arduino-avr-esp-raspberry-iot-p-1945.html>



Moduł Matryca LED 8x8 MAX7219 do projektów z Arduino AVR ESP Raspberry IoT

Cena brutto	6,99 zł
Numer katalogowy	AA086
Kod producenta	Matryca MAX7219 + Przewody GPIO
Kod EAN	5904569574758

Opis produktu

Moduł Matrycy LED 8x8

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

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**
- **Możliwość szeregowego łączenia układów**

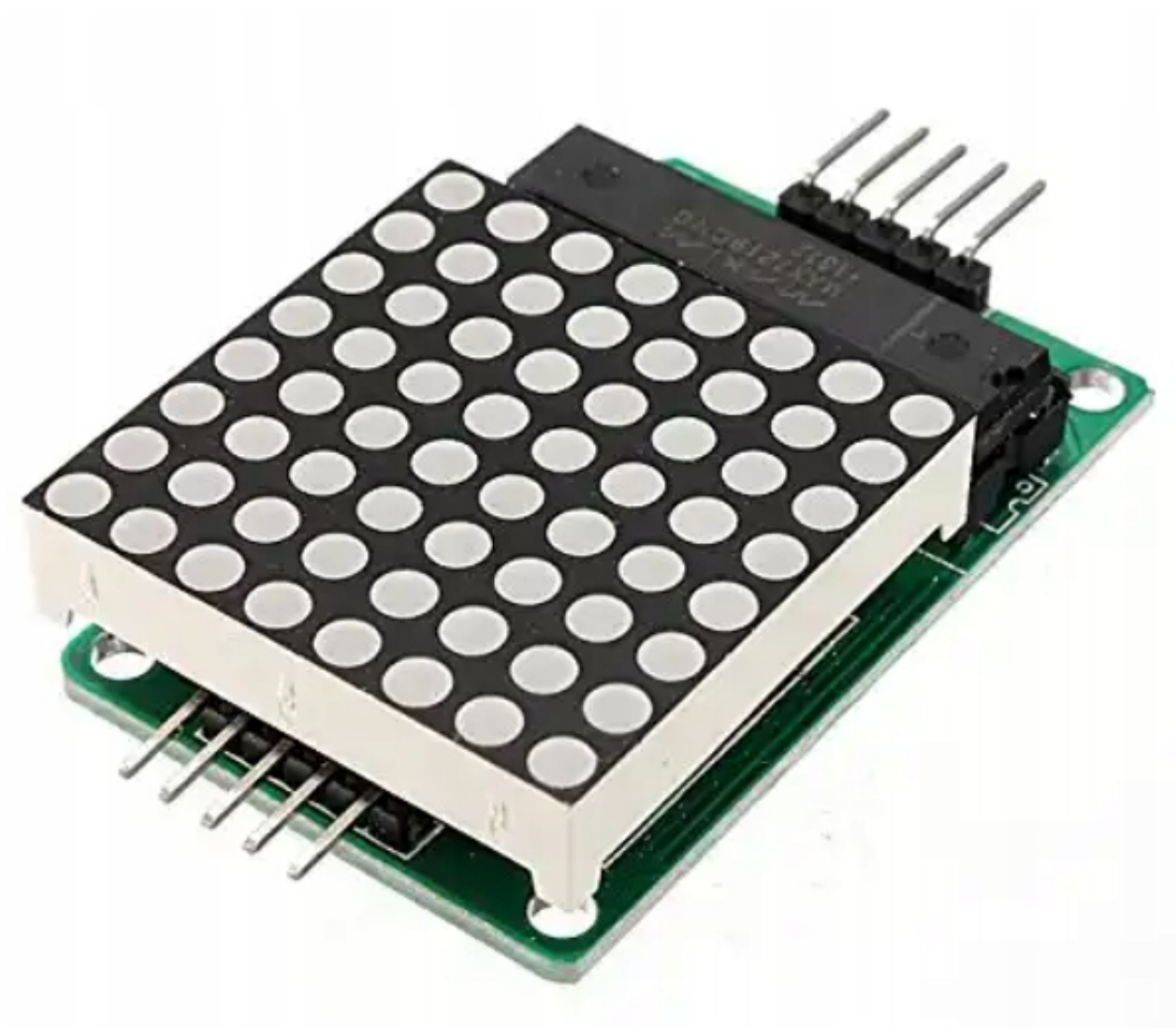


Moduł MAX7219 pozwala na sterowanie matrycą punktową, co oznacza, że możesz tworzyć różnorodne projekty, takie jak zegary, wskaźniki, tablice informacyjne i wiele innych.

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: 64 szt



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