

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-ethernet-w5100-wiznet-mikroSD-p-2502.html>



Moduł Ethernet W5100 Wiznet mikroSD

Cena brutto	76,80 zł
Cena netto	62,44 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	W5100
Producent	mini moduły

Opis produktu

Moduł Ethernet W5100 Wiznet mikroSD

Moduł Ethernetowy W5100 umożliwia podłączenie kontrolera do sieci Ethernet i przesyłanie danych, publikowanie ich w sieci lub nawet utworzenie własnego prostego serwera www. Moduł jest dużo bardziej rozbudowany od ENC28J60, posiada inny układ kontrolera oraz czytnik kart micro SD, który można wykorzystać do np. zapisu plików na strony www lub zapisu logów z sensorów.

Właściwości:

- WizNet W5100
- złącze kart microSD
- MAC Adres
- 100Mbps
- interfejs SPI
- napięcie pracy 5V
- dioda sygnalizująca pracę (7 LED)
- wymiary: 73 x 54 x 29mm

Dane techniczne:

- Kontroler: Wiznet W5100. z 16kB bufora
- Obsługa: TCP, UDP
- Napięcie pracy: 5V
- Prędkość połączenia: 10/100Mb
- Połączenie z Arduino za pomocą SPI

- Czytnik kart uSD
- Gniazdo RJ45

Sygnalizacja pracy:

-
- PWR - zasilanie modułu
 - LINK - połączenie do sieci
 - FULLD - połączenie sieciowe full duplex
 - 100M - prędkości sieci 100 Mb/s (led off - 10 Mb/s)
 - RX - odbieranie danych przez moduł
 - TX - wysyłanie danych przez moduł
 - COLL - kolizja w sieci

Linki:

- [przykładowe zastosowanie w Arduino](#)

zdjęcia: