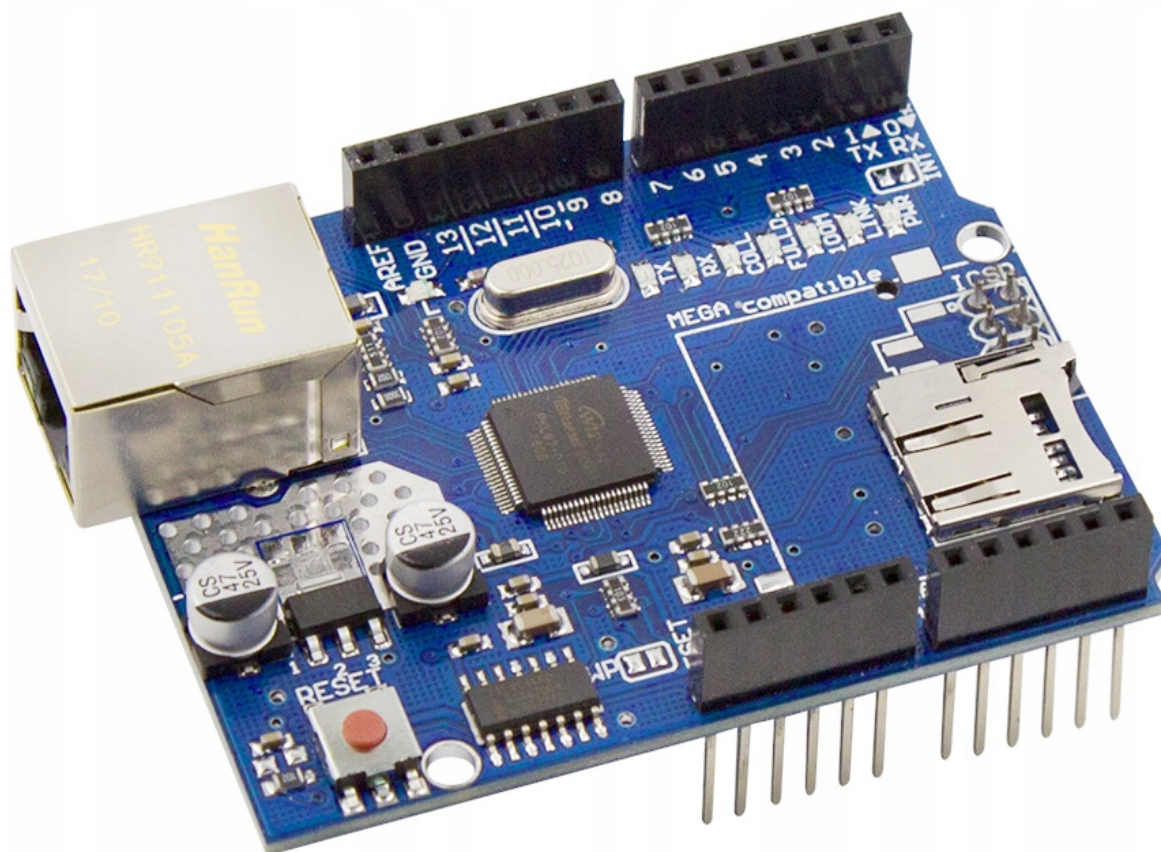


Link do produktu: <https://energodom.pl/w5100-modul-sieciowy-lan-ethernet-shield-arduino-p-1527.html>

W5100 Moduł sieciowy LAN ethernet shield Arduino

Cena brutto	26,79 zł
Numer katalogowy	AA009
Kod producenta	W5100
Kod EAN	5904569570255

Opis produktu



W5100 Nakładka Ethernet dla UNO R3 i MEGA

Przedmiotem aukcji jest wysokiej jakości płytka drukowana

REAL FOTO naszych produktów! Jakość wykonania modułów potwierdzamy prawdziwymi zdjęciami naszych modułów.

Moduł Ethernet pozwala na połączenie Arduino UNO jak również Mega 2560 do sieci LAN

Dzięki temu możesz utworzyć ze swojego Arduino np. mały serwer lub po prostu komunikować się poprzez sieć LAN/internet.

Jest to najnowsza najbardziej rozbudowana wersja nakładki Ethernet oparta na chip **Wiznet W5100**

Wersja ta jest oficjalnie wspierana przez darmową bibliotekę Ethernet dla Arduino UNO.

Gniazdo karty SD

Moduł W5100 posiada gniazdo na kartę **microSD**. Dzięki temu otrzymujesz możliwość przechowywania plików, które chcesz udostępnić w sieci lub wykorzystać w swoich skryptach.

Nakładka jest kompatybilna z UNO R3, MEGA 2560, MEGA 1280 etc.

Rozmiar: 7 cm x 5,4 cm x 2,4 cm - 2,76 cala x 2,12 cala x 0,94 cala.

Parametry

- Zasilanie z pinów: 5V
- Kontroler Ethernet: Wiznet W5100
- Bufor 16K
- Komunikacja poprzez SPI
- Slot na kartę microSD
- Transmisja z prędkością 10/100 Mb/s
- 7 diod sygnalizujących pracę
- Komunikacja: SPI
- Stabilizator AMS 3,3V
- Wymiary modułu 74 x 54 x 29 mm
- Pobór prądu +/- 10 mA



Zwróć uwagę przy montażu, czy gniazdko LAN (jego luty) od spodu nie stykają się z gniazdem USB Arduino UNO/MEGA. W razie wystąpienia tego problemu wystarczy je przyciąć/odizolować lub unieść nakładkę o 1mm

