

1 Karta informacyjna: Moduł Ethernet ENC28J60 do Arduino STM32 3.3V RJ45 25Mhz MAC programowalny

Kod katalogowy: 5904890337220

Kategoria: Moduły sieciowe Ethernet

Producent: OEM



Moduł sieciowy Ethernet z kontrolerem ENC28J60 to zaawansowane urządzenie, które umożliwia łatwe połączenie z siecią Ethernet. Moduł ten jest idealny do zastosowań w systemach embedded, gdzie wymagana jest komunikacja sieciowa. Dzięki wysokiej prędkości transmisji oraz niezawodnemu chipsetowi ENC28J60, moduł ten sprawdzi się w wielu różnych projektach, oferując stabilne i szybkie połączenie Ethernet.

Specyfikacja:

- Zasilanie: 3,3 V
- Sygnalizacja zasilania: dioda LED, która informuje o stanie zasilania modułu
- Interfejs komunikacyjny: SPI, zapewniający szybkie i stabilne połączenie z mikrokontrolerem
- Złącze: 10 pinów, umożliwiające łatwą integrację z innymi urządzeniami
- Chipset: ENC28J60, znany ze swojej niezawodności i wydajności
- Maksymalna prędkość transmisji: 25 MHz, co gwarantuje szybki transfer danych
- Gniazdo: RJ45 z wbudowanym transformatorem, zapewniające stabilne połączenie sieciowe
- Typ modułu: 10Base-T, standardowy typ połączenia Ethernet
- Adres MAC: należy nadać w programie, co pozwala na elastyczność w konfiguracji sieci
- Wymiary: 50 mm x 18 mm x 16 mm, kompaktowe rozmiary umożliwiające łatwą integrację w różnych projektach.

1.1 Zdjęcia produktu



