

Baza napajanja za NodeMCU ESP8266 s DC ulazom

Šifre proizvoda:

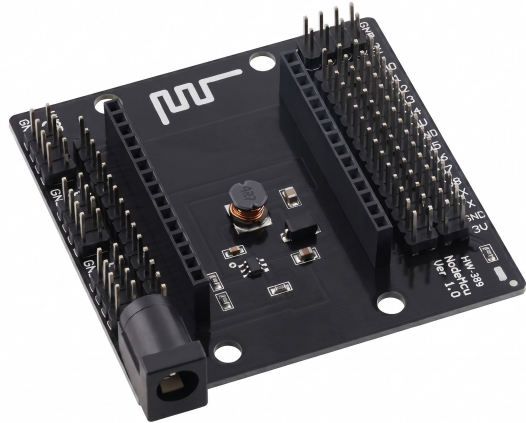
Šifra proizvoda: AM3562

EAN13: -

HS kód: 85412900

Parametri proizvoda:

Napajanje: 6-24 V DC



Varijante proizvoda:

Opis proizvoda:

Baza za napajanje za razvojne ploče NodeMCU ESP8266 služi kao stražnja ploča za montažu modula i izvođenje njegovih pinova do dostupnih redova konektora. Dizajn s istosmjernim ulazom za napajanje olakšava napajanje i testiranje u laboratorijskim, razvojnim i prototipskim primjenama. Ploča je dizajnirana za rad s NodeMCU modulima u formatu koji odgovara rasporedu utičnica korištenih na bazi.

Tehničke specifikacije

- Vrsta proizvoda: baza modula/zadnja ploča za NodeMCU ESP8266
- Napajanje: DC priključak za napajanje
- Podržano napajanje prema dokumentaciji proizvoda: 6-24 V DC
- Sučelje za montažu modula: par utičnica za umetanje razvojne ploče NodeMCU
- Izlazni signali na pin trakama: GND, 3V, D0, D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D8, RX, TX
- Dodatne utičnice sa strane: USB, 5V, 4V, GND
- Oznake na ploči: NodeMcu Base Ver 2.0
- Dimenzije ploče: 60 × 59,8 mm
- Visina: 16 mm
- Montažne rupe: 4 kom

Funkcije i značajke

- Omogućuje mehaničku montažu NodeMCU modula u utičnice bez izravnog lemljenja modula na matičnu ploču.
- Izvodi pinove napajanja i podataka modula na višepinske konektore za jednostavno spajanje perifernih uređaja i mjerne opreme.
- Uključuje DC ulaz za vanjsko napajanje baze.
- Ploča ima LED indikator koji signalizira napajanje.
- Dizajn s montažnim rupama omogućuje čvrsto pričvršćivanje na uređaj ili radnu površinu.
- Opis pinova je otisnut izravno na tiskanoj pločici radi lakše orijentacije prilikom ožičenja.

Idealno za

- razvoj i testiranje projekata s NodeMCU ESP8266
- izrada prototipa IoT uređaja
- laboratorijska i nastavna upotreba
- povezivanje senzora, komunikacijskih modula i ostalih perifernih uređaja s razvojnom pločom NodeMCU

Sadržaj paketa

- 1x NodeMCU baza s DC ulazom

Zašto odabrati ovaj proizvod?

- Pruža jasan raspored pinova razvojne ploče NodeMCU u dostupne redove konektora.
- Omogućuje napajanje iz vanjskog istosmjernog izvora bez potrebe za odvojenim priključcima za napajanje izvan baze.
- Mehaničko pričvršćivanje modula na utičnice pojednostavljuje zamjenu ploče tijekom razvoja i testiranja.
- Kompaktni dizajn je pogodan za radne stolove, razvojne priključke i integraciju u prototipove.

Upute za instalaciju i uporabu

- Modul NodeMCU instalirajte samo kada je napajanje isključeno.
- Prije spajanja vanjskog izvora napajanja, provjerite polaritet i raspon ulaznog napona naveden za ovu bazu.
- Prilikom umetanja modula, provjerite ispravnu orijentaciju pinova u odnosu na utičnice i opis na ploči.
- Spojite spojene periferne uređaje prema oznakama pojedinačnih pinova na tiskanoj pločici.

Sigurnosna obavijest

- Nepravilan priključak napajanja može oštetiti bazu, instalirani modul i priključene uređaje.
-

- Nemojte kratko spajati pinove za napajanje ili podatkovne pinove.
- Ploču koristite u neprovodljivom i suhom okruženju.
- Prilikom razvoja i integracije u uređaj potrebno je paziti na ispravan električni spoj i opterećenje pojedinih pinova prema korištenom NodeMCU modulu.
- Proizvod je namijenjen za elektronički razvoj i izradu prototipova; ugradnju u konačni uređaj treba izvršiti osoba sa znanjem elektronike.

Galerija:

