

Napajalna baza za NodeMCU ESP8266 z enosmernim vhodom

Oznake izdelkov:

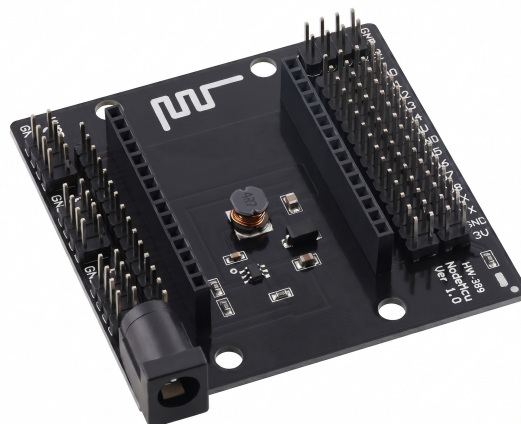
Koda izdelka: AM3562

EAN13: -

HS kód: 85412900

Parametri izdelka:

Napajanje: 6-24 V DC



Variante izdelkov:

Opis izdelka:

Napajalna baza za razvojne plošče NodeMCU ESP8266 služi kot zadnja plošča za pritrditev modula in izpeljavo njegovih pinov v dostopne vrste konektorjev. Zasnova z vhodom za enosmerno napajanje omogoča napajanje in testiranje v laboratorijskih, razvojnih in prototipnih aplikacijah. Plošča je zasnovana za delo z moduli NodeMCU v formatu, ki ustreza razporeditvi vtičnic, uporabljenih na bazi.

Tehnične specifikacije

- Vrsta izdelka: osnova/zadnja plošča modula za NodeMCU ESP8266
- Napajanje: priključek za enosmerni tok
- Podprto napajanje v skladu z dokumentacijo izdelka: 6-24 V DC
- Vmesnik za montažo modula: par podnožij za vstavitev razvojne plošče NodeMCU
- Izhodni signali na priključkih: GND, 3V, D0, D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D8, RX, TX
- Dodatne vtičnice na strani: USB, 5V, 4V, GND
- Oznaka na plošči: NodeMcu Base Ver 2.0
- Dimenzije plošče: 60 × 59,8 mm
- Višina: 16 mm
- Montažne luknje: 4 kosi

Funkcije in lastnosti

- Omogoča mehansko montažo modula NodeMCU v podnožja brez neposrednega spajkanja modula na matično ploščo.
- Izhodne signale za napajanje in podatke modula oddaja na večpinske priključke za enostavno priključitev perifernih naprav in merilne opreme.
- Vključuje vhod za enosmerni tok za zunanje napajanje podstavka.
- Plošča ima indikatorsko LED, ki signalizira napajanje.
- Zasnova z montažnimi luknjami omogoča trdno pritrditev na napravo ali delovno površino.
- Opis pinov je natisnjen neposredno na tiskanem vezju za lažjo orientacijo pri ožičenju.

Idealno za

- razvoj in testiranje projektov z NodeMCU ESP8266
- izdelava prototipov naprav interneta stvari
- laboratorijska in učna uporaba
- povezovanje senzorjev, komunikacijskih modulov in drugih perifernih naprav z razvojno ploščo NodeMCU

Vsebina paketa

- 1x NodeMCU baza z DC vhodom

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Zagotavlja jasno razporeditev pinov razvojne plošče NodeMCU v dostopne vrste konektorjev.
- Omogoča napajanje iz zunanjega vira enosmernega toka brez potrebe po ločenih napajalnih priključkih zunaj podnožja.
- Mehanska pritrditev modula na podnožja poenostavi zamenjavo plošče med razvojem in testiranjem.
- Kompaktna zasnova je primerna za delovne mize, razvojne stojala in integracijo v prototipe.

Navodila za namestitev in uporabo

- Modul NodeMCU namestite le, ko je napajanje izklopljeno.
- Preden priključite zunanji vir napajanja, preverite polarnost in območje vhodne napetosti, ki je določeno za to podnožje.
- Pri vstavljanju modula pazite na pravilno orientacijo nožic glede na vtičnice in opis na plošči.
- Priključene periferne naprave priključite v skladu z oznakami posameznih pinov na tiskanem vezju.

Varnostno obvestilo

- Nepravilna priključitev napajanja lahko poškoduje podnožje,
-

nameščeni modul in priključene naprave.

- Ne povzročajte kratkega stika med napajalnimi ali podatkovnimi priključki.
- Ploščo uporabljajte v neprevodnem in suhem okolju.
- Pri razvoju in integraciji v napravo je treba upoštevati pravilno električno povezavo in obremenitev posameznih pinov glede na uporabljeni modul NodeMCU.
- Izdelek je namenjen elektronskemu razvoju in izdelavi prototipov; vgradnjo v končno napravo mora opraviti oseba z znanjem elektronike.

Galerija:

