

Bază de alimentare pentru NodeMCU ESP8266 cu intrare DC

coduri de produs:

Referință: AM3562

EAN13: -

UPC: 85412900



Caracteristicile produsului:

Alimentare electrică: 6-24 V DC

Atributele produsului:

Descriere produs:

Baza de alimentare pentru plăcile de dezvoltare NodeMCU ESP8266 servește ca backplane pentru montarea modului și scoaterea pinilor acestuia în rândurile de conectori accesibile. Designul cu intrare de alimentare CC facilitează alimentarea și testarea în aplicații de laborator, dezvoltare și prototip. Placa este concepută să funcționeze cu module NodeMCU într-un format corespunzător dispunerii soclurilor utilizate pe bază.

Specificații tehnice

- Tip produs: bază/backplane pentru modul NodeMCU ESP8266
- Sursă de alimentare: Conector de alimentare CC
- Sursă de alimentare acceptată conform documentației produsului: 6-24 V CC
- Interfață pentru montarea modului: o pereche de socluri pentru introducerea plăcii de dezvoltare NodeMCU
- Semnale de ieșire pe benzi de pini: GND, 3V, D0, D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D8, RX, TX
- Prize de alimentare suplimentare pe lateral: USB, 5V, 4V, GND
- Marcaj pe placă: NodeMcu Base Versiunea 2.0
- Dimensiunile plăcii: 60 × 59,8 mm
- Înălțime: 16 mm
- Găuri de montare: 4 buc.

Funcții și caracteristici

- Permite montarea mecanică a modulului NodeMCU în socluri fără a lipi direct modulul pe placa de bază.
- Acesta transmite pinii de alimentare și de date ai modulului către conectori multi-pini pentru conectarea ușoară a perifericelor și echipamentelor de măsurare.
- Include o intrare de alimentare CC pentru alimentarea externă a bazei.
- Placa are un LED indicator care semnalizează alimentarea.
- Designul cu orificii de montare permite o fixare fermă pe dispozitiv sau pe o suprafață de lucru.
- Descrierea pinilor este imprimată direct pe PCB pentru o orientare mai ușoară la cablare.

Ideal pentru

- dezvoltarea și testarea proiectelor cu NodeMCU ESP8266
- prototiparea dispozitivelor IoT
- utilizare în laborator și în predare
- conectarea senzorilor, modulelor de comunicație și a altor periferice la placa de dezvoltare NodeMCU

Conținutul pachetului

- 1x Bază NodeMCU cu intrare CC

De ce să alegeți acest produs?

- Oferă o dispunere clară a pinilor plăcii de dezvoltare NodeMCU în rânduri de conectori accesibile.
- Permite alimentarea de la o sursă externă de curent continuu, fără a fi nevoie de conexiuni de alimentare separate în afara bazei.
- Atașarea mecanică a modulului la socluri simplifică înlocuirea plăcii în timpul dezvoltării și testării.
- Designul compact este potrivit pentru bancuri de lucru, dispozitive de dezvoltare și integrarea în prototipuri.

Instrucțiuni de instalare și utilizare

- Instalați modulul NodeMCU numai atunci când alimentarea este deconectată.
 - Înainte de a conecta o sursă de alimentare externă, verificați polaritatea și intervalul de tensiune de intrare specificat pentru această bază.
 - La introducerea modulului, asigurați-vă de orientarea corectă a pinilor față de socluri și de descrierea de pe placă.
 - Conectați perifericele conectate conform marcajelor pinilor individuali
-

de pe PCB.

Notificare de siguranță

- Conectarea incorectă la rețea poate cauza deteriorarea bazei, a modului instalat și a dispozitivelor conectate.
- Nu scurtcircuitați pinii de alimentare sau pinii de date.
- Folosiți placa într-un mediu uscat și neconductor.
- La dezvoltarea și integrarea într-un dispozitiv, este necesar să se respecte conexiunea electrică corectă și sarcina pinilor individuali în funcție de modulul NodeMCU utilizat.
- Produsul este destinat dezvoltării și prototipării electronice; instalarea în dispozitivul final trebuie efectuată de către o persoană cu cunoștințe de electronică.

Galerie de produse:

