

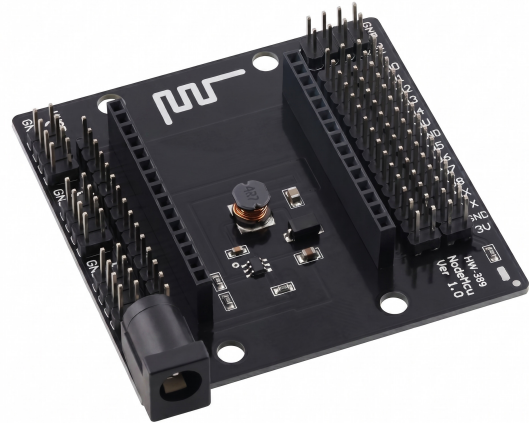
Base di alimentazione per NodeMCU ESP8266 con ingresso CC

Codici prodotto:

Riferimento: AM3562

EAN13: -

UPC: 85412900



Caratteristiche del prodotto:

Potenza: 6-24 V DC

Caratteristiche del prodotto:

Descrizione del prodotto:

La base di alimentazione per le schede di sviluppo NodeMCU ESP8266 funge da backplane per il montaggio del modulo e per rendere accessibili i suoi pin tramite i connettori. Il design con ingresso di alimentazione CC facilita l'alimentazione e il collaudo in applicazioni di laboratorio, sviluppo e prototipazione. La scheda è progettata per funzionare con i moduli NodeMCU in un formato corrispondente alla disposizione degli zoccoli utilizzati sulla base.

Specifiche tecniche

- Tipo di prodotto: modulo base/backplane per NodeMCU ESP8266
- Alimentazione: connettore di alimentazione CC
- Alimentazione supportata secondo la documentazione del prodotto: 6-24 V CC
- Interfaccia per il montaggio del modulo: una coppia di zoccoli per l'inserimento della scheda di sviluppo NodeMCU
- Segnali in uscita sulle strisce di pin: GND, 3V, D0, D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D8, RX, TX
- Prese di corrente aggiuntive sul lato: USB, 5V, 4V, GND
- Marcatura sulla scheda: NodeMcu Base Ver 2.0
- Dimensioni della scheda: 60 × 59,8 mm
- Altezza: 16 mm
- Fori di montaggio: 4 pezzi

Funzioni e caratteristiche

- Consente il montaggio meccanico del modulo NodeMCU negli zoccoli senza saldare direttamente il modulo alla scheda madre.
- Fornisce i pin di alimentazione e dati del modulo a connettori multipin per facilitare il collegamento di periferiche e apparecchiature di misurazione.
- Include un ingresso di alimentazione CC per l'alimentazione esterna della base.
- La scheda è dotata di un LED indicatore che segnala l'alimentazione.
- Il design con fori di montaggio consente un fissaggio sicuro al dispositivo o a una superficie di lavoro.
- La descrizione dei pin è stampata direttamente sul PCB per facilitare l'orientamento durante il cablaggio.

Ideale per

- Sviluppo e test di progetti con NodeMCU ESP8266
- prototipazione di dispositivi IoT
- uso di laboratorio e didattico
- collegamento di sensori, moduli di comunicazione e altre periferiche alla scheda di sviluppo NodeMCU

Contenuto della confezione

- 1x Base NodeMCU con ingresso CC

Perché scegliere questo prodotto?

- Fornisce una chiara disposizione dei pin della scheda di sviluppo NodeMCU, suddividendoli in file di connettori facilmente accessibili.
- Consente l'alimentazione da una fonte CC esterna senza la necessità di connessioni di alimentazione separate all'esterno della base.
- Il fissaggio meccanico del modulo agli zoccoli semplifica la sostituzione della scheda durante le fasi di sviluppo e collaudo.
- Il design compatto lo rende adatto a banchi da lavoro, dispositivi di sviluppo e integrazione in prototipi.

Istruzioni di installazione e funzionamento

- Installare il modulo NodeMCU solo quando l'alimentazione è scollegata.
 - Prima di collegare una fonte di alimentazione esterna, verificare la polarità e l'intervallo di tensione di ingresso specificati per questa base.
 - Quando si inserisce il modulo, assicurarsi del corretto orientamento dei pin rispetto agli zoccoli e alle istruzioni riportate sulla scheda.
 - Collegare le periferiche seguendo le indicazioni dei singoli pin sul
-

circuito stampato.

Avviso di sicurezza

- Un collegamento elettrico errato può causare danni alla base, al modulo installato e ai dispositivi collegati.
- Non cortocircuitare i pin di alimentazione o i pin dati.
- Utilizzare la scheda in un ambiente asciutto e non conduttivo.
- Durante lo sviluppo e l'integrazione in un dispositivo, è necessario rispettare il corretto collegamento elettrico e il carico dei singoli pin in base al modulo NodeMCU utilizzato.
- Il prodotto è destinato allo sviluppo e alla prototipazione elettronica; l'installazione nel dispositivo finale deve essere eseguita da una persona con competenze in elettronica.

Galleria del prodotto:

