

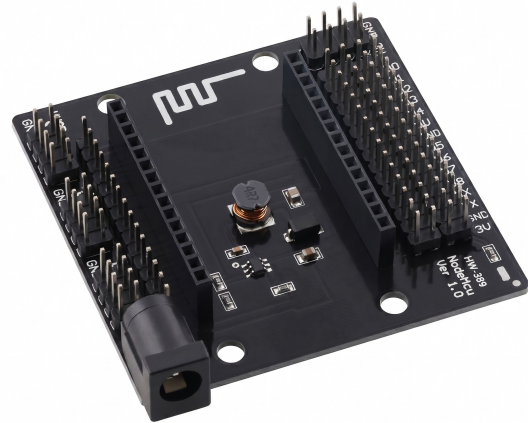
Strömbas för NodeMCU ESP8266 med DC-ingång

Produktkoder:

Produktkod: AM3562

EAN13: -

HS-kod: 85412900



Produktparametrar:

Effekt: 6-24 V DC

Produktvarianter:

Produktbeskrivning:

Strömförsörjningsbasen för NodeMCU ESP8266-utvecklingskort fungerar som ett bakplan för montering av modulen och för att föra ut dess stift till tillgängliga kontaktrader. Designen med en likströmsingång underlättar strömförsörjning och testning i laboratorie-, utvecklings- och prototypapplikationer. Kortet är utformat för att fungera med NodeMCU-moduler i ett format som motsvarar layouten för de socklar som används på basen.

Tekniska specifikationer

- Produkttyp: modulbas/bakplan för NodeMCU ESP8266
- Strömförsörjning: DC-strömkontakt
- Stödd strömförsörjning enligt produktdokumentation: 6-24 V DC
- Gränssnitt för montering av modulen: ett par uttag för att sätta i NodeMCU-utvecklingskortet
- Signaler som matas ut på stiftlistor: GND, 3V, D0, D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D8, RX, TX
- Ytterligare strömuttag på sidan: USB, 5V, 4V, GND
- Märkning på kortet: NodeMcu Base Ver 2.0
- Kortets mått: 60 × 59,8 mm
- Höjd: 16 mm
- Monteringshål: 4 st

Funktioner och egenskaper

- Det möjliggör mekanisk montering av NodeMCU-modulen i socklar utan att modulen behöver lödas direkt till moderkortet.
- Den matar ut modulens ström- och datastift till flerstiftskontakter för enkel anslutning av kringutrustning och mätutrustning.
- Inkluderar en likströmsingång för extern strömförsörjning till basen.
- Kortet har en LED-indikator som signalerar ström.
- Designen med monteringshål möjliggör en stadig fastsättning på enheten eller på en arbetsyta.
- Stiftbeskrivningen är tryckt direkt på kretskortet för enklare orientering vid kabeldragning.

Idealisk för

- utveckling och testning av projekt med NodeMCU ESP8266
- prototypframställning av IoT-enheter
- laboratorie- och undervisningsanvändning
- ansluta sensorer, kommunikationsmoduler och annan kringutrustning till NodeMCU-utvecklingskortet

Paketinnehåll

- 1x NodeMCU-bas med DC-ingång

Varför välja den här produkten?

- Den ger en tydlig pin-layout för NodeMCU-utvecklingskortet i tillgängliga kontaktrader.
- Den möjliggör strömförsörjning från en extern likströmskälla utan behov av separata strömanslutningar utanför basen.
- Att mekaniskt fästa modulen i socklarna förenklar kortbyte under utveckling och testning.
- Den kompakta designen är lämplig för arbetsbänkar, utvecklingsfixturer och integration i prototyper.

Installations- och bruksanvisning

- Installera endast NodeMCU-modulen när strömmen är frånkopplad.
- Innan du ansluter en extern strömkälla, kontrollera polariteten och ingångsspänningsområdet som anges för denna bas.
- När du sätter i modulen, se till att stiften är korrekt orienterade i förhållande till uttagen och att beskrivningen på kortet följer.
- Anslut de anslutna kringutrustningarna enligt markeringarna för de enskilda stiften på kretskortet.

Säkerhetsmeddelande

- Felaktig strömanslutning kan orsaka skador på basen, den installerade modulen och anslutna enheter.
-

- Kortslut inte strömstiften eller datastiften.
- Använd kortet i en icke-ledande och torr miljö.
- Vid utveckling och integration i en enhet är det nödvändigt att observera korrekt elektrisk anslutning och belastning av enskilda stift enligt den använda NodeMCU-modulen.
- Produkten är avsedd för elektronisk utveckling och prototypframställning; installation i den slutliga enheten bör utföras av en person med elektronikkunskaper.

Galerie:

