

# Strømforsyningsbase til NodeMCU ESP8266 med DC-indgang

## Produktkoder:

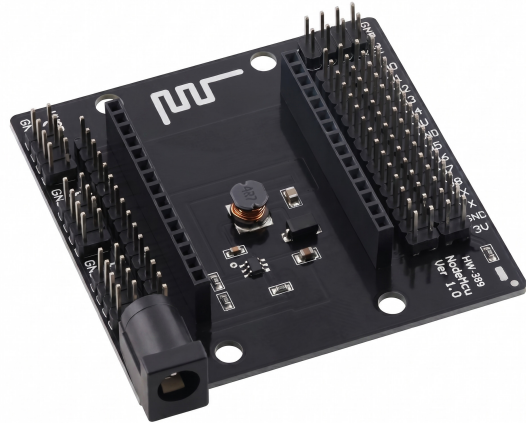
Produktkode: AM3562

EAN13: -

HS-kode: 85412900

## Produktparametre:

Strøm: 6-24 V DC



## Produktvarianter:

## Produktbeskrivelse:

Strømforsyningsbasen til NodeMCU ESP8266-udviklingskort fungerer som et bagpanel til montering af modulet og udføring af dets ben til tilgængelige stikrækker. Designet med en DC-strømindgang letter strømforsyning og testning i laboratorie-, udviklings- og prototypeapplikationer. Kortet er designet til at fungere med NodeMCU-moduler i et format, der svarer til layoutet af de stik, der bruges på basen.

## Tekniske specifikationer

- Produkttype: modulbase/bagplade til NodeMCU ESP8266
- Strømforsyning: DC-strømsstik
- Understøttet strømforsyning i henhold til produktdokumentation: 6-24 V DC
- Grænseflade til montering af modulet: et par stikkontakter til indsættelse af NodeMCU-udviklingskortet
- Signaludgang på pinstrimler: GND, 3V, D0, D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D8, RX, TX
- Ekstra strømudtag på siden: USB, 5V, 4V, GND
- Mærkning på printpladen: NodeMcu Base Ver 2.0
- Plademål: 60 × 59,8 mm
- Højde: 16 mm
- Monteringshuller: 4 stk.

## Funktioner og egenskaber

---

- Det muliggør mekanisk montering af NodeMCU-modulet i sokler uden at skulle lodde modulet direkte til bundkortet.
- Den sender modulets strøm- og databen til flerbensstik for nem tilslutning af periferiudstyr og måleudstyr.
- Inkluderer en DC-strømindgang til ekstern strømforsyning til basen.
- Kortet har en LED-indikator, der signalerer strøm.
- Designet med monteringshuller muliggør en solid fastgørelse til enheden eller en arbejdsflade.
- Benbeskrivelsen er trykt direkte på printkortet for nemmere orientering ved ledningsføring.

#### **Ideal til**

- udvikling og test af projekter med NodeMCU ESP8266
- prototypefremstilling af IoT-enheder
- laboratorie- og undervisningsbrug
- Tilslutning af sensorer, kommunikationsmoduler og andre eksterne enheder til NodeMCU-udviklingskortet

#### **Pakkens indhold**

- 1x NodeMCU-base med DC-indgang

#### **Hvorfor vælge dette produkt?**

- Det giver et tydeligt pin-layout af NodeMCU-udviklingskortet i tilgængelige stikrækker.
- Den muliggør strømforsyning fra en ekstern DC-kilde uden behov for separate strømtilslutninger uden for basen.
- Mekanisk fastgørelse af modulet til soklerne forenkler udskiftning af kort under udvikling og test.
- Det kompakte design er velegnet til arbejdsbænke, udviklingsarmaturer og integration i prototyper.

#### **Installations- og betjeningsvejledning**

- Installer kun NodeMCU-modulet, når strømmen er afbrudt.
- Før du tilslutter en ekstern strømkilde, skal du kontrollere polariteten og det indgangsspændingsområde, der er angivet for denne base.
- Når du isætter modulet, skal du sørge for, at benene vender korrekt i forhold til soklerne, og at beskrivelsen på kortet overholdes.
- Tilslut de tilsluttede periferiudstyr i henhold til markeringerne på de enkelte ben på printkortet.

#### **Sikkerhedsmeddelelse**

- Forkert strømtilslutning kan forårsage skade på basen, det installerede modul og tilsluttede enheder.
-

- Kortslut ikke strøm- eller databenene.
- Brug printpladen i et ikke-ledende og tørt miljø.
- Ved udvikling og integration i en enhed er det nødvendigt at overholde den korrekte elektriske tilslutning og belastning af de enkelte ben i henhold til det anvendte NodeMCU-modul.
- Produktet er beregnet til elektronisk udvikling og prototyping; installation i den færdige enhed skal udføres af en person med elektronikkendskab.

## Galleri:

