

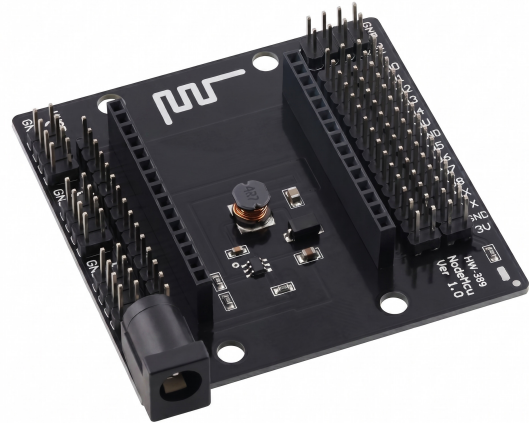
# Base d'alimentation pour NodeMCU ESP8266 avec entrée CC

## Codes produits :

Référence AM3562

EAN13 : -

CUP : 85412900



## caractéristiques du produit :

Source de courant: 6-24 V DC

## Attributs du produit :

## Description du produit :

La base d'alimentation des cartes de développement NodeMCU ESP8266 sert de support pour le montage du module et permet d'accéder à ses broches via des connecteurs. Son entrée d'alimentation CC facilite l'alimentation et les tests en laboratoire, pour le développement et le prototypage. La carte est conçue pour fonctionner avec les modules NodeMCU dont le format correspond à la disposition des connecteurs présents sur la base.

## Spécifications techniques

- Type de produit : module de base/fond de panier pour NodeMCU ESP8266
- Alimentation : connecteur d'alimentation CC
- Alimentation électrique prise en charge selon la documentation du produit : 6-24 V CC
- Interface de montage du module : deux connecteurs pour insérer la carte de développement NodeMCU
- Signaux de sortie sur les barrettes de broches : GND, 3 V, D0, D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D8, RX, TX
- Prises d'alimentation supplémentaires sur le côté : USB, 5 V, 4 V, GND
- Inscription sur la carte : NodeMcu Base Ver 2.0
- Dimensions du plateau : 60 × 59,8 mm

- Hauteur : 16 mm
- Trous de fixation : 4 pièces

### **Fonctions et caractéristiques**

- Il permet le montage mécanique du module NodeMCU dans des supports sans avoir à souder directement le module sur la carte mère.
- Il achemine les broches d'alimentation et de données du module vers des connecteurs multipoints pour faciliter la connexion des périphériques et des équipements de mesure.
- Comprend une entrée d'alimentation CC pour l'alimentation externe de la base.
- La carte comporte une LED témoin qui indique qu'elle est alimentée.
- La conception avec trous de fixation permet une fixation solide à l'appareil ou à une surface de travail.
- La description des broches est imprimée directement sur le circuit imprimé pour faciliter l'orientation lors du câblage.

### **Idéal pour**

- Développement et test de projets avec NodeMCU ESP8266
- prototypage d'appareils IoT
- utilisation en laboratoire et à des fins pédagogiques
- connexion des capteurs, des modules de communication et d'autres périphériques à la carte de développement NodeMCU

### **Contenu de l'emballage**

- 1x NodeMCU Base avec entrée CC

### **Pourquoi choisir ce produit ?**

- Elle présente un schéma clair des broches de la carte de développement NodeMCU, avec des rangées de connecteurs accessibles.
- Il permet une alimentation électrique à partir d'une source CC externe sans nécessiter de connexions d'alimentation séparées à l'extérieur de la base.
- La fixation mécanique du module aux supports simplifie le remplacement de la carte pendant les phases de développement et de test.
- Sa conception compacte convient aux établis, aux dispositifs de développement et à l'intégration dans les prototypes.

### **Instructions d'installation et d'utilisation**

- N'installez le module NodeMCU que lorsque l'alimentation est
-

coupée.

- Avant de brancher une source d'alimentation externe, vérifiez la polarité et la plage de tension d'entrée spécifiées pour cette base.
- Lors de l'insertion du module, assurez-vous de respecter l'orientation correcte des broches par rapport aux prises et à la description figurant sur la carte.
- Connectez les périphériques connectés en respectant le marquage des broches individuelles sur le circuit imprimé.

#### **Avis de sécurité**

- Un branchement électrique incorrect peut endommager la base, le module installé et les appareils connectés.
- Ne court-circuitez pas les broches d'alimentation ni les broches de données.
- Utilisez la carte dans un environnement non conducteur et sec.
- Lors du développement et de l'intégration dans un appareil, il est nécessaire de respecter la connexion électrique et la charge correctes des broches individuelles en fonction du module NodeMCU utilisé.
- Ce produit est destiné au développement et au prototypage électroniques ; son installation dans l'appareil final doit être effectuée par une personne possédant des connaissances en électronique.

#### **Galerie de produits :**

