

Notice produit

Carte D1 Mini V3.0 ESP8266 IoT compatible Arduino



La carte D1 Mini V3.0 IoT est équipée d'un port Micro-USB. Elle dispose de 1 Mo de mémoire flash, d'une puce Wi-Fi ESP8266 et du circuit CH340G USB classique. Cette carte peut être programmée facilement avec l'IDE Arduino et permet de créer rapidement des appareils IoT.

Configuration de l'IDE Arduino

Le paramètre de carte approprié est « LOLIN(WEMOS) D1 Mini (Clone) ». Cependant, vous devez d'abord ajouter une URL pour la bibliothèque ESP8266 dans les paramètres. Voici les étapes à suivre :

1. Ouvrir l'IDE Arduino
2. Aller dans Fichier > Préférences
3. Dans Ajouter les URLs de gestionnaire de cartes, insérer :
http://arduino.esp8266.com/stable/package_esp8266com_index.json
4. Aller dans Outils > Carte > Gestionnaire de cartes
5. Rechercher « ESP8266 »
6. Installer

Vous trouverez maintenant sous Outils > Carte toutes les cartes ESP8266, y compris la carte D1 Mini.

Détails

- Jeu de puces : ESP8266
- Tension de fonctionnement : 3,3 V
- Plage de fréquences : 2,4 GHz - 2,5 GHz (2400 MHz - 2483,5 MHz)
- Connecteur : Micro-USB
- Normes radio prises en charge : 802.11 b/g/n

Contenu de la livraison

- 1x carte D1 Mini V3.0 ESP8266 IoT compatible Arduino
- 1x jeu de barrettes de broches/connecteurs à souder

Poids

8 g

EAN

4251755802760