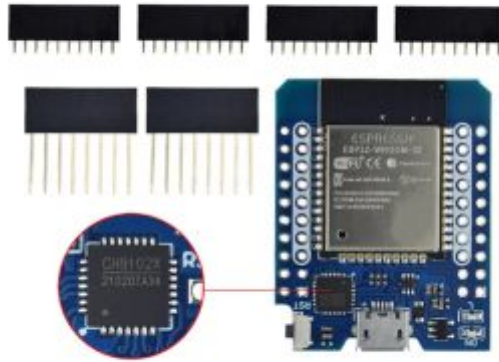


Notice produit

D1 Mini ESP32 CP9102X Micro-USB



Grâce à l'utilisation de la puce CP9102X, cette carte offre l'avantage d'un débit en bauds accru ainsi qu'une stabilité améliorée. De plus, les systèmes à partir de Windows 10 sont automatiquement pris en charge.

La puce ESP32 permet un transfert de données fluide et efficace, associé à une connectivité Wi-Fi et Bluetooth avancée. Utilisez les fonctions puissantes de l'ESP32 pour la communication sans fil et créez des applications innovantes pour l'Internet des objets (IoT).

La puce CP9102X intégrée optimise les interfaces et améliore les vitesses de transfert de données pour vous offrir des performances fiables et efficaces. Dans le même temps, le connecteur Micro-USB assure une alimentation électrique et une programmation simples et pratiques de la carte.

La taille compacte de la carte D1 Mini ESP32 la rend idéale pour les projets où l'espace est limité. Utilisez les broches GPIO pour intégrer facilement des capteurs, des actionneurs et d'autres périphériques. Grâce à l'architecture ouverte et à la prise en charge de l'environnement de développement Arduino, la programmation et la personnalisation de cette carte sont sans effort.

Que vous soyez débutant en programmation de microcontrôleurs ou développeur expérimenté, la carte D1 Mini ESP32 vous offre la flexibilité et la puissance nécessaires pour concrétiser vos idées créatives. Faites passer vos projets IoT au niveau supérieur avec cette carte de développement puissante et conviviale.

Détails

- Taille : 39 mm x 31,5 mm
- Poids : 12 g
- Module : ESP32-Wroom-32
- Jeu de puces : ESP32-D0WDQ6
- USB-TTL CP9102X
- Espace de stockage : 4 Mo
- Bluetooth V4.2 (BR/EDR/BLE)
- Antenne PCB intégrée
- OM : 448 Ko - SRAM : 520 Ko
- WiFi : 2,4 GHz
- Tension de fonctionnement : 5V CC

Contenu de la livraison

- 1x D1 Mini ESP32 CP9102X Micro-USB
- 1x Header

Caractéristiques

Type de produit	Carte de développement
-----------------	------------------------

EAN

4251755804672