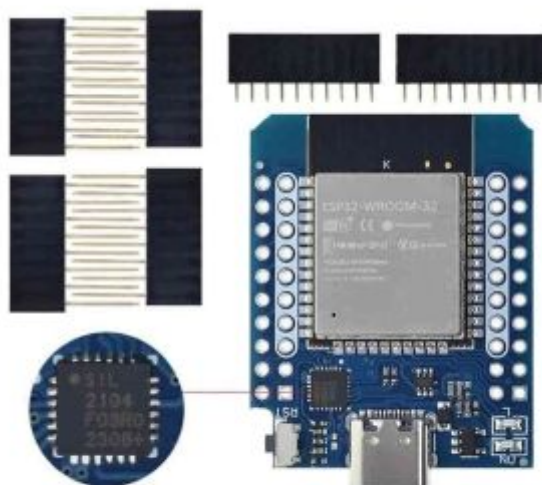


Notice produit

D1 Mini ESP32 CP2104 USB-C



RBS16547_Dynamische_Banner_1200x484.jpg

D1 Mini ESP32 CP2104 USB-C

Grâce à l'utilisation de la puce CP2104, cette carte offre l'avantage d'un débit en bauds accru ainsi qu'une stabilité améliorée avec une connexion USB-C.

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 CP2104 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 USB-C permet une alimentation électrique et une programmation simples et pratiques de la carte.

La taille compacte de la carte 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 au support de l'environnement de développement Arduino, la programmation et l'adaptation de cette carte sont sans effort.

Que vous soyez débutant en programmation de microcontrôleurs ou développeur expérimenté, la carte 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 CP2104
- 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 d'alimentation : 5V CC

Contenu de la livraison

- 1x Mini ESP32 CP2104 USB-C
- 1x Connecteur

Caractéristiques

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

EAN

4251755804689