

Notice produit

Carte de développement ESP32 NodeMcu ESP-WROOM-32



Bannière carte de développement ESP32 NodeMcu

Carte de développement ESP32 avec antenne intégrée, Bluetooth et WiFi

Cette carte vous permet d'intégrer des applications électroniques dans un réseau Wi-Fi ou Bluetooth et convient parfaitement aux projets IoT et domotiques. Elle fonctionne avec une puce Wi-Fi et Bluetooth dual-mode 2,4 GHz de TSMC avec une technologie de 40 nm.

- Petite carte - Fonctionnalités étendues
- Qualité d'émission et de réception élevée grâce à la puce ESP-WROOM-32
- Prise en charge du protocole LWIP, FreeRTOS
- Prise en charge de 3 modes : AP, STA et AP+STA
- Programmation simple via Lua
- Programmable dans l'IDE Arduino avec un plugin

Détails

- Microprocesseur Dual-core Tensilica LX6
- Fréquence d'horloge : jusqu'à 240 MHz
- 520 ko de SRAM interne
- Émetteur-récepteur WiFi 802.11 BGN intégré
- Bluetooth dual-mode intégré (BLE et Classic)
- Tension de fonctionnement : 3,3 V

Contenu de la livraison

- 1x carte de développement ESP32 NodeMcu

Caractéristiques

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

Poids

8 g

EAN

4251102672503