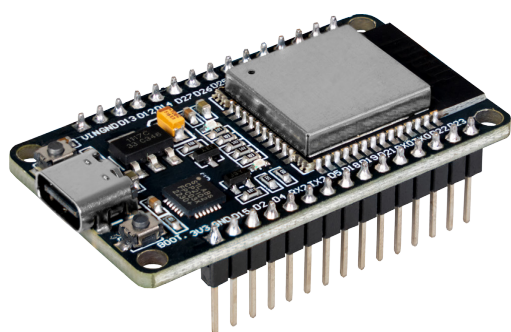


NODE MCU ESP32 USB-C

Carte de développement pour microcontrôleur



Le NodeMCU-ESP32 est un choix idéal pour un prototypage sans effort, offrant une programmation facile via un script Lua ou l'IDE Arduino. Sa conception compatible avec la carte à pain garantit une installation et une intégration rapides dans vos projets. Cette puissante carte de développement est dotée d'une connectivité sans fil 2,4 GHz bi-mode Wi-Fi et BT, permettant une communication transparente pour une large gamme d'applications.

Doté de 512 Ko de SRAM et de 4 Mo de mémoire flash, le NodeMCU-ESP32 offre de nombreuses ressources pour vos projets. Il comprend également 21 broches GPIO pour un interfaçage flexible, prenant en charge des protocoles tels que I2C, SPI, UART, DAC et ADC pour une variété d'intégrations de capteurs et de périphériques.

En outre, la carte comprend une interface USB-C pour une alimentation et un transfert de données rapides et pratiques, garantissant des normes de connectivité modernes.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Modèle	Node MCU ESP32 USB-C
Dossier spécial	WiFi et BT, USB-C
Tension de fonctionnement	3.3 V ; 5 V via USB-C

AUTRES SPÉCIFICATIONS

Processeur	Tensilica LX6 Dual-Core
Fréquence d'horloge	240 MHz
SRAM	512 kB
Mémoire	4 MB
Wifi standard	802.11 b/g/n - 2,4 GHz
Niveau logique	3.3 V
Consommation de courant maximale par GPIO	40 mA
Interfaces	I2C, SPI, UART, DAC, ADC

PLUS D'INFORMATIONS

Dimensions	54 x 29 x 13 mm
Poids	10 g
Numéro de l'article	SBC-NodeMCU-ESP32-C
EAN	4250236828817
Numéro du tarif douanier	8473302000