

Notice produit

Carte ESP32-Cam WiFi/Bluetooth avec caméra OV2640 (compatible avec Arduino)



La carte ESP32-CAM est une petite carte de développement IoT avec WiFi, Bluetooth et une interface caméra. Elle est basée sur la puce ESP32 et est compatible avec l'IDE Arduino. La carte ESP32-CAM convient parfaitement à divers projets domotiques et IoT, tels que les commandes sans fil, la surveillance sans fil, l'identification QR sans fil, les systèmes de positionnement sans fil, etc. C'est une solution idéale pour les applications IoT nécessitant une connexion sans fil et une caméra.

Remarque : Cet article inclut le module caméra OV2640.

Détails

- Plus petit module SoC WiFi + BT/BLE 802.11b/g/n
- WiFi 802.11 b/g/n/e/i
- Normes Bluetooth 4.2 BR/EDR et BLE
- Processeur DualCore 32 bits
- 520 Ko de SRAM intégrée, 4 Mo de PSRAM externe
- Interfaces : UART/SPI/I2C/PWM/ADC/DAC
- Prise en charge des caméras comme OV2640 et OV7670
- LED flash intégrée
- Emplacement pour carte MicroSD
- Antennes intégrées puissantes
- Connecteur U.FL pour le raccordement d'antennes externes

Contenu de la livraison

- 1x carte de développement ESP32-CAM
- 1x caméra OV2640

Caractéristiques

Pas	2.54mm
-----	--------

Type de produit	Carte de développement
Compatible avec	Arduino

EAN

4251102678260