

Notice produit

Module WiFi Waveshare ESP8266 pour Raspberry Pi Pico



Le Pico-ESP8266 est un module d'extension WiFi pour le Raspberry Pi Pico, qui peut être contrôlé via des commandes AT UART et prend en charge les protocoles de communication TCP/UDP. C'est une solution simple pour activer la fonction WiFi du Raspberry Pi Pico, idéale pour divers projets de communication IoT.

Fonctionnalités

- En-tête standard Raspberry Pi Pico compatible avec la série Raspberry Pi Pico
- Communication UART, contrôlée via des commandes AT, idéale pour démarrer rapidement
- Prend en charge les trois modes de fonctionnement WiFi : STA, AP et STA+AP, pile de protocoles LWIP intégrée, prend en charge la communication TCP/UDP
- Basé sur le module ESP8266, processus à quatre couches, adaptation d'impédance améliorée, signal plus fort, connexion plus stable
- 2 boutons fonctionnels pour mettre à jour facilement le firmware AT via le Raspberry Pi Pico
- Ressources de développement et guide disponibles en téléchargement sur le site du fabricant

Détails

- Interface de communication : UART
- Débit en bauds UART : 115200 bps
- Norme WiFi : IEEE 802.11b/g/n
- Plage de fréquences : 2400 ~ 2483,5 MHz
- Mode de fonctionnement WiFi : WiFi STA, WiFi AP, WiFi STA+AP
- Antenne : Antenne PCB
- Tension de fonctionnement : 3,3 V
- Température de fonctionnement : -40 °C ~ 85 °C
- Dimensions : 58 x 25 mm

Contenu de la livraison

- 1x Module WiFi Waveshare ESP8266 pour Raspberry Pi Pico
- **Attention : la carte Raspberry Pi Pico N'EST PAS incluse dans la livraison !**

Caractéristiques

Type de produit	Module d'extension
Compatible avec	Raspberry Pi Pico

Poids

12 g

EAN

4251102649956