



DFRobot UNIHIKER Einplatinencomputer: ARM Cortex-A35, WiFi, Bluetooth, 2,8 Zoll Touchscreen



Artikel-Nr.:	DFR0706-EN
Hersteller:	DFRobot
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	84713000
Gewicht:	0.1 kg

UNIHIKER: Einplatinencomputer mit vielseitigen Funktionen

UNIHIKER ist ein Einplatinencomputer, der ein völlig neues Erlebnis bietet. Er verfügt über einen 2,8-Zoll-Touchscreen, Wi-Fi und Bluetooth und ist ausgestattet mit einem Lichtsensor, Beschleunigungsmesser, Gyroskop und Mikrofon. Dank des eingebauten Coprozessors kommuniziert er mit verschiedenen analog/digital/I2C/UART/SPI-Sensoren und Aktuatoren.

Merkmale im Überblick

- Integriertes Design mit 2,8-Zoll-Touchscreen
- Unterstützt Wi-Fi und Bluetooth 4.0
- Vielfältige Sensoren und Aktuatoren für umfassende Kontrolle und Experimente
- Vorinstallierte Software mit Jupyter Notebook für drahtlose Programmierung
- Unterstützt VS Code, VIM und Thonny
- Eingebauter IoT-Service für Datenspeicherung und Echtzeit-Web-Datenzugriff

Technische Daten

- CPU: Quad-Core ARM Cortex-A35, bis zu 1,2GHz
- RAM: 512MB
- Flash: 16GB
- Betriebssystem: Debian
- Wi-Fi: 2,4G
- BT: Bluetooth 4.0
- Bildschirm: 2,8 Zoll, 240×320, Touchscreen
- Größe: 51,6mmx83mmx13mm

Lieferumfang

- 1x UNIHIKER Einplatinencomputer
- 1x Type-C USB-Kabel
- 4x Doppelseitige PH2.0-3P weiße 20cm Silikondrähte
- 2x Doppelseitige PH2.0-4P weiße 20cm Silikondrähte

Weitere Bilder:

