



Waveshare RP2040-GEEK Entwicklungsboard: 1.14 Zoll 65K Color LCD Display, USB-Debugging



Order number:	WS-25394
Hersteller:	Waveshare
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85423119
Gewicht:	0.021 kg

Waveshare RP2040-GEEK Entwicklungsboard: Basierend auf dem RP2040 Mikrocontroller, mit 1.14 Zoll 65K Farb-LCD, USB-Debugging-Downloader, mit weißem Kunststoffgehäuse

Das RP2040-GEEK von Waveshare ist ein Entwicklungsboard für Geeks, ausgestattet mit einem USB-A-Interface, 1.14 Zoll LCD-Bildschirm, TF-Kartensteckplatz und anderen Peripheriegeräten. Es bietet verschiedene Firmware für SWD-Port, UART-Port und I2C-Port.

Merkmale im Überblick

- RP2040 Mikrocontrollerchip, entwickelt von Raspberry Pi in Großbritannien
- Onboard 3PIN SWD-Port zum Verbinden mit dem zu debuggenden Zielboard
- Standard CMSIS-DAP-Schnittstelle zur Debugging der meisten ARM-basierten Mikrocontroller
- Kompatibel mit OpenOCD und anderen Tools, die CMSIS-DAP unterstützen
- Onboard 3PIN USB-zu-UART-Brücke
- Onboard 4PIN I2C-Port zur Testung des Zielboards
- Onboard 1.14 Zoll 240×135 Pixel 65K Farb-IPS-LCD-Display
- Ausgestattet mit einem Kunststoffgehäuse und Kabeln
- Open-Source-Firmware für einfache Upgrades

Technische Daten

- USB-A-Schnittstelle
- UART-Port
- SWD-Port
- I2C-Port
- TF-Kartensteckplatz: Unterstützt SDIO- und SPI-Schnittstellenkommunikation
- W25Q32JVSSIQ 4MB NOR-Flash
- RP2040 Mikrocontroller
- BOOT-Taste

Lieferumfang

- 1x Waveshare RP2040-GEEK Entwicklungsboard und Kabel

Weitere Bilder:

