



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.

- 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

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

- 1x Waveshare RP2040-GEEK Entwicklungsboard und Kabel

1 / 2
08.05.2024

