Artikelnr.: 384177

EB66725 - Raspberry Pi Debug Probe

ab **13,62 EUR**

Artikelnr.: 384177
Versandgewicht: 0.40 kg
Hersteller: Raspberry Pi Foundation

Produktbeschreibung

Raspberry Pi Debug ProbeMit der Raspberry Pi Debug Probe erhältst du einen interessanten Helfer, wenn es um die Fehlersuche und -erkennung deines Raspberry Pi Pico geht. Die Raspberry Pi Debug Probe ist ein All-in-One USB-zu-Debug-Kit und ermöglicht dir mit dem beinhalteten Zubehör, ein lötfreies Plug-and-Play-Debugging. Es bietet dir eine serielle Debug-Schnittstelle für den Prozessor und eine dem Industriestandard entsprechende UART Schnittstelle. Beide Schnittstellen verwenden den 3-Pin-Debug-Anschluss des Raspberry Pi. Die Debug Probe ist für das debuggen des Raspberry Pi Pico und RP2040, mit einer Reihe von Host-Plattformen wie Windows, Mac, und Linux, entwickelt worden.Die Debug Probe basiert auf der Raspberry Pi Pico Hardware und läuft mit der Open Source Raspberry Pi Picoprobe Software (https://github.com/raspberrypi/picoprobe). Die Firmware wird auf die gleiche Weise aktualisiert wie die Raspberry Pi Pico-Firmware, so dass du immer auf dem neuesten Stand bleibst.- USB zu zwei-draht seriale debug bridge (Arm Serial Wire Debug wird standardmäßig unterstützt)- USB zu UART bridge- Mit dem CMSIS-DAP Standard kompatibel- Funktioniert mit OpenOCD und andere Tools, welche cMSIS-DAP unterstützen- Folgt der Raspberry Pi 3-pin Debug Verbinder SpezifikationArtikel beinhaltet:- 1 x Raspberry Pi Debug Probe- 1 x Passendes Gehäuse aus Kunststoff- 1 x Micro-USB zu USB-A Kabel in rot- 1 x 3-pin JST Verbinder zu 3-pin JST Verbinder Kabel- 1 x 3-pin JST Verbinder zu 0,1 Zoll header (female)- 1 x 3-pin JST Verbinder zu 0,1 Zoll header (male)

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten