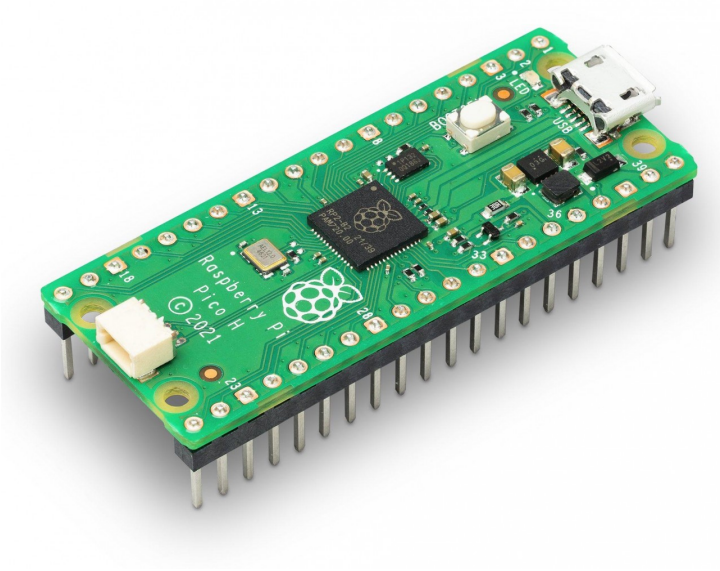
Raspberry Pi Pico, RP2040 Mikrocontroller-Board, mit Headern



Artikel-Nr.:	RPI-PICO-H
Hersteller:	Raspberry Pi Foundation
EAN:	5056561803180
Herkunftsland:	Großbritannien
Zolltarifnummer:	84715000
Gewicht:	0.072 kg

Raspberry Pi Pico ist ein kostengünstiges, leistungsstarkes Mikrocontroller-Board mit flexiblen digitalen Schnittstellen.

Diese Version kommt mit bestückten Stiftleisten (H = Header) sowie einem 3-Pin JTAG Anschluss.

Die wichtigsten Merkmale sind:

- RP2040-Mikrocontroller-Chip, entwickelt von Raspberry Pi in Großbritannien
- Dual-Core ARM Cortex M0+ Prozessor, flexibler Takt bis zu 133 MHz
- 264KB SRAM und 2MB on-board Flash-Speicher
- Modul ermöglicht direktes Löten auf Trägerplatinen
- USB 1.1 Host- und Device-Unterstützung
- Stromsparender Sleep- und Dormant-Modus
- Drag & Drop-Programmierung mit Massenspeicher über USB
- 26x multifunktionale GPIO-Pins
- 2x SPI, 2x I2C, 2x UART, 3x 12-Bit-ADC, 16x steuerbare PWM-Kanäle
- Präzise Uhr und Timer on-chip
- Temperatursensor
- Beschleunigte Fließkomma-Bibliotheken auf dem Chip
- 8x programmierbare E/A-Zustandsautomaten (PIO) für kundenspezifische Peripherieunterstützung
- 3-Pin JTAG Anschluss
- 40-polige vorgelötete Stiftleiste

Weitere Informationen zum Raspberry Pi Pico und zum Start finden Sie unter
https://www.raspberrypi.org/documentation/pico/getting-started/.

Weitere Bilder:



Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.



Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.