

Artikelnr.: BPI-PICO-RP2040

## BPI-PICO-RP2040 - Bananen-Pi BPI-Pico-RP2040

ab **5,14 EUR**

Artikelnr.: BPI-PICO-RP2040

Versandgewicht: 0.10 kg

Hersteller: BPI



### Produktbeschreibung

Die Banana Pi Pico-Serie ist ein Low-Power-Mikrocontroller-Entwicklungsboard, das für das Internet der Dinge entwickelt wurde. BPI-Pico-RP2040 ist ein Mikrocontroller-Entwicklungsboard von Banana Pi, das mit einem RP2040-Chip ausgestattet ist. Sein bemerkenswertestes Merkmal ist das Hinzufügen einer Onboard WS2812 Farb-LED; ersetzen Sie die 3-Pin DEBUG-Schnittstelle mit einer JST SH 1 mm 4-Pin-Buchse, die mit Qwiic & STEMMA QT oder jeder möglichen Peripherie verbunden werden kann; ersetzen Sie die Micro-USB-Buchse mit einer USB-Typ-C-Buchse, unterstützt reversibles Einstecken und ist kompatibel mit dem USB-Typ-C-Kabel der meisten modernen Smartphones, kein zusätzlicher Kauf ist erforderlich.

Details- Dual-Core ARM Cortex M0+ CPU-Kerne (bis zu 133 MHz)- 264 K SRAM- 2 MB Flash- 26 verfügbare GPIO-Pins, von denen 4 einen analogen ADC-Eingang unterstützen- 1x LED- 1x Neopixel-LED- 1x SH 1.0 4-Pin-Buchse- 1x USB Type-C-BuchseHardware- Hauptchip: RP2040, Dual-Core ARM Cortex M0+ CPU-Kerne- Frequenz: 133 MHz max.- Betriebstemperatur: -20°C ~ +85°C- On-Chip SRAM: 264 KB- On-Board FLASH: 2 MB- GPIO: 26 GPIO- ADC: 4 analoge Eingänge- PIO: I2C, SPI, DSPI, QSPI, UART, SDIO (SD-Karte); I2S; 8080 und 6800 Parallelport- USB-Eingangsspannung: 5 V- 3V3 Ausgangsstrom: 2 A max.- Neopixel LED: 1- LED: 1- USB Typ-C Buchse: 1- SH 1.0 4-polige Buchse: 1

### Technische Daten

**Hier gehts zum Artikel**  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

