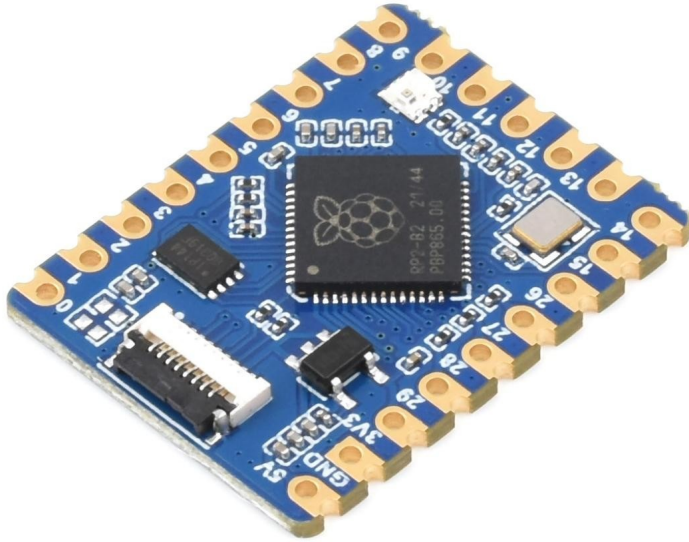




Waveshare RP2040-Tiny Entwicklungsboard: 20 GPIO-Pins, FPC 8PIN-Anschluss für USB-Port-Adapterboards



Artikel-Nr.:	WS-24664
Hersteller:	Waveshare
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	84733020
Gewicht:	0.002 kg

Waveshare RP2040-Tiny Entwicklungsboard: Raspberry Pi Mikrocontroller mit flexibler USB-Anbindung

Das Waveshare RP2040-Tiny Entwicklungsboard, basierend auf dem offiziellen RP2040 Dual-Core-Prozessor von Raspberry Pi, ist eine vielseitige Lösung für Mikrocontroller-Projekte. Mit Optionen für USB-Port-Adapterboards bietet dieses Board Flexibilität und Leistung für Entwickler.

Merkmale im Überblick

- RP2040 Mikrocontroller-Chip, entwickelt von Raspberry Pi in Großbritannien
- Dual-Core Arm Cortex M0+ Prozessor mit flexibler Taktrate bis zu 133 MHz
- 264KB SRAM und 2MB integrierter Flash-Speicher
- Onboard FPC 8PIN-Anschluss für USB Type-C Port über Adapterboard
- Vielseitige Programmierung via Drag-and-Drop über USB
- 20 multifunktionale GPIO-Pins
- Unterstützt C/C++, MicroPython, Arduino
- Kompakte Größe, separate Adapterboard-Design

Technische Daten

- Prozessor: RP2040 Dual-Core, bis zu 133MHz
- Speicher: 264KB SRAM, 2MB Flash
- GPIO Pins: 20 × multifunktional
- USB-Anschluss: USB 1.1 mit Geräte- und Host-Unterstützung
- Kompatibilität: C/C++, MicroPython, Arduino

Lieferumfang

- 1 x RP2040-Tiny

Wiki: <https://www.waveshare.com/wiki/RP2040-Tiny>

Weitere Bilder:

