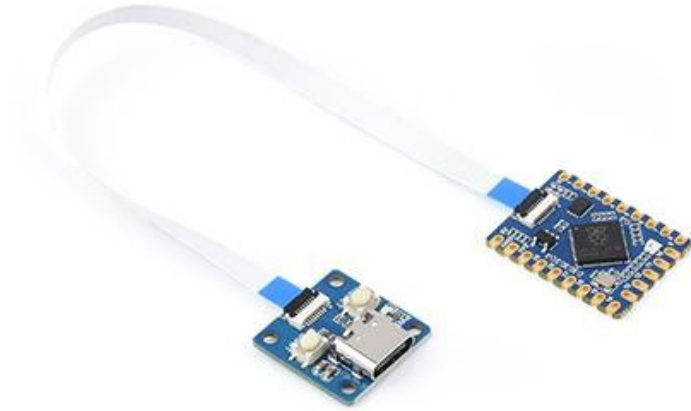




Waveshare RP2040-Tiny Entwicklungsboard: 20 GPIO-Pins, mit Tiny Adapter + FPC Kabel



Réf. d'article :	WS-24665
Hersteller:	Waveshare
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	84733020
Gewicht:	0.011 kg



Waveshare RP2040-Tiny Entwicklungsboard: Vielseitiger Raspberry Pi Mikrocontroller mit Tiny-Adapter

Erleben Sie mit dem Waveshare RP2040-Tiny Entwicklungsboard eine neue Ära der Mikrocontroller-Projekte. Basierend auf dem offiziellen RP2040 Dual-Core-Prozessor von Raspberry Pi und ausgestattet mit einem Tiny-Adapter sowie einem FPC-Kabel, bietet dieses Board enorme Flexibilität und Leistung für verschiedenste Anwendungsbereiche.

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, erweitert durch den Tiny-Adapter für USB Type-C Port
- 20 multifunktionale GPIO-Pins
- Unterstützung für C/C++, MicroPython, Arduino
- Kompaktes Design, ideal für diverse Produktanwendungen

Technische Daten

- Prozessor: RP2040 Dual-Core, bis zu 133MHz
- Speicher: 264KB SRAM, 2MB Flash
- GPIO-Pins: 20 × multifunktional
- USB-Anschluss: Erweitert durch Tiny-Adapter
- Kompatibilität: C/C++, MicroPython, Arduino

Lieferumfang

- RP2040-Tiny Entwicklungsboard x1
- Tiny-Adapter x1
- 8PIN FPC-Kabel ~15cm x1

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

Weitere Bilder:

