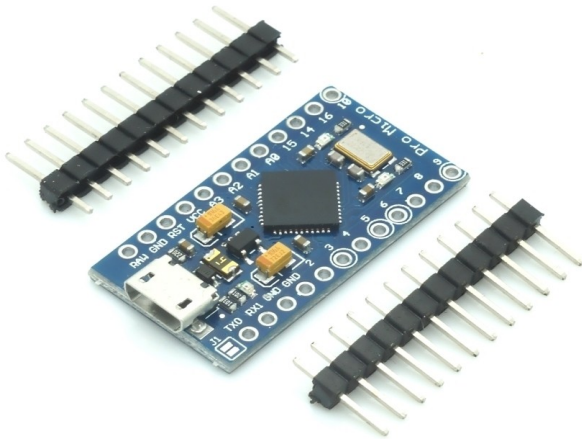




kompatibler Arduino Pro Micro mit Atmel Mega 32U4 Prozessor



Artikel-Nr.:	CH-APROMIC
Hersteller:	BerryBase
EAN:	4251266707394
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85371091
Gewicht:	0.005 kg

Arduino Pro Micro Kompatibel mit Atmel Mega 32U4 - Kompakte Mikrocontroller-Plattform

Dieser kompatible Arduino Pro Micro basiert auf dem Atmel Mega 32U4 Prozessor und zeichnet sich durch seine kompakte Größe und die direkte Verbindungsmöglichkeit über Micro USB aus. Ideal für Projekte, die eine kleine Bauform und direkte Kommunikation über USB erfordern, bietet dieses Board umfangreiche Programmier- und Anschlussmöglichkeiten.

Merkmale im Überblick

- **Kompakte Bauform:** Abmessungen von nur 34 x 18 mm ermöglichen den Einsatz in Projekten mit begrenztem Platzangebot.
- **Direkte USB-Anbindung:** Ermöglicht einfaches Programmieren und Testen durch die Micro USB-Schnittstelle.
- **Vielseitige I/O-Optionen:** Ausgestattet mit 12 digitalen und 6 analogen Eingangs-/Ausgangspins für diverse Anwendungsmöglichkeiten.

Technische Daten

- Betriebsspannung: 5V
- Digitale I/O Pins: 12
- Analoge I/O Pins: 6
- DC-Strom pro I/O Pin: 40 mA
- Flashspeicher: 32 KB ATmega32U4 (0,5 KB für Bootloader verwendet)
- SRAM: 2 KB
- EEPROM: 1 KB
- Taktgeschwindigkeit: 16 MHz
- Serielle RX- und TX-Verbindungen
- Abmessungen ohne Pins: 34 x 18 x 4 mm
- Abmessungen mit Pins: 34 x 18 x 12 mm

Sonstige Daten

- Der Mikrocontroller eignet sich perfekt für fortgeschrittene Benutzer, die eine leistungsstarke, doch platzsparende Lösung benötigen.

Lieferumfang



- 1 x Arduino Pro Micro kompatibel mit Atmel Mega 32U4 Prozessor
- 1 x Micro USB Kabel

Links

- [Zum BerryBase Blog](#)