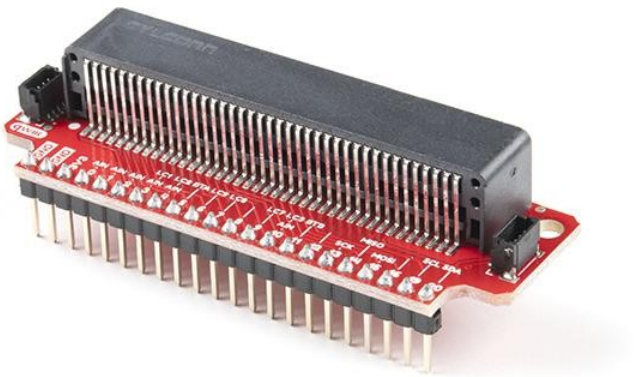
SparkFun Qwiic - micro:bit Breakout, mit Pin Headern



Artikel-Nr.:	BOB-16446
Hersteller:	SparkFun
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85340090
Gewicht:	0.012 kg

Das SparkFun Qwiic micro:bit Breakout ist ein Board, das an den BBC micro:bit angeschlossen wird und die Möglichkeiten der Entwicklungsplattform erweitert, indem es Zugang zu mehr Pins bietet und Verbindungen zu den I2C- und SPI-Bussen ermöglicht. Wir haben diese Version des Boards bereits mit Headern versehen, so dass Sie sich keine Gedanken über Lötarbeiten machen müssen! Dieses Breakout-Board für den Edge-Connector des micro:bit ermöglicht es fortgeschrittenen Anwendern, den micro:bit mit Breadboards und anderen Qwiic-Sensoren, Motoren, LEDs und mehr zu verbinden!
Das micro:bit selbst verfügt über drei digitale/analoge Eingangs-/Ausgangsringe, die Sie zunächst mit Krokodilklemmen verwenden können. Mit dem micro:bit Breakout haben wir alle 21 GPIO-Pins auf Stiftleisten, Strom und Masse auf eine vorgelötete 0,1"-Stiftleiste und mit zwei individuellen Qwiic-Steckern herausgebrochen. Mit diesem Breakout kannst du das volle Potential deines micro:bit ausschöpfen!

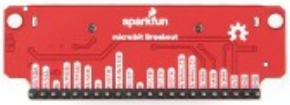
Hinweis: Lieferung erfolgt ohne micro:bit.

Dokumente:

- Get Started with the Qwiic micro:bit Breakout Guide
- Schaltplan
- Eagle-Dateien
- Anschlussanleitung
- micro:bit Anleitung
- Microsoft MakeCode
- MicroPython für micro:bit Editor
- GitHub Hardware Repo

Weitere Bilder:

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


sparkfun
micro:bit breakout