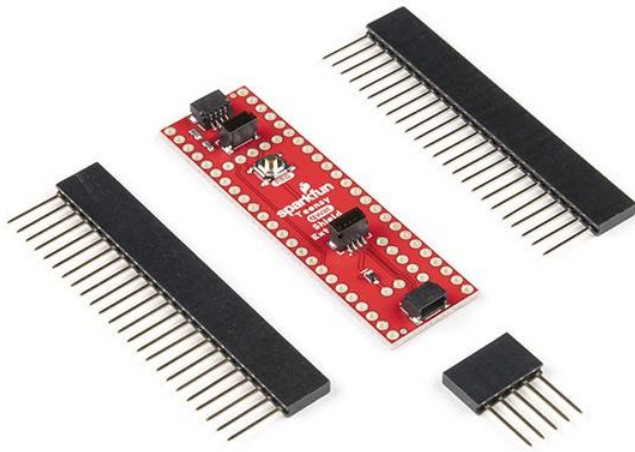




SparkFun Qwiic Shield für Teensy, Extended



Artikel-Nr.:	DEV-17156
Hersteller:	SparkFun
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85340011
Gewicht:	0.011 kg



Das SparkFun Extended Qwiic Shield für Teensy bietet Ihnen eine schnelle und einfache Möglichkeit, mit Ihren Teensy-Boards in das Qwiic-Ökosystem von SparkFun einzusteigen. Dieses Shield ist so dimensioniert, dass es mit dem Footprint von Teensy 4.1, Teensy 3.6 und Teensy 3.5 funktioniert. Dieses Shield verbindet den I2C-Bus (GND, 3,3V, SDA und SCL) auf Ihrem Teensy mit vier SparkFun Qwiic-Anschlüssen (zwei horizontal und zwei vertikal montiert). Das Qwiic-Ökosystem ermöglicht eine einfache Verkettung, so dass Sie so viele Qwiic-Geräte anschließen können, wie Sie möchten, solange Ihre Geräte auf unterschiedlichen Adressen liegen.

Wir haben auch einen "PROG"-Knopf auf diesem Shield hinzugefügt, der elektrisch parallel zum "PROG"-Knopf auf den Teensy-Boards ist, so dass Sie entweder den Knopf auf Ihrem Teensy oder den Knopf auf dem Shield verwenden können, um Ihr Teensy in den Programmiermodus zu bringen.

Das Qwiic Shield für Teensy wird mit zwei 24-poligen und einer 5-poligen Stiftleiste geliefert, die Sie an das Shield und ggf. an Ihr Teensy-Board anlöten müssen. Achten Sie darauf, dass die Markierungen auf dem Qwiic Shield mit den entsprechenden Pins auf Ihrem Teensy übereinstimmen, um eine mögliche Beschädigung Ihres Boards zu vermeiden.

Bestandteil:

- SparkFun Qwiic Shield für Teensy - Extended
- 2x 24-polige Stiftleisten
- 1x 5-polige Stiftleiste

Features:

- Teensy 4.1, 3.6, oder 3.5 Footprint-kompatibel
- 4x Qwiic Anschluss Ports
- "PROG"-Taste mit zufriedenstellender taktiler Rückmeldung
- I2C Steckbrücke
- 3,3V und GND Busse

Dokumente:

- [Get Started with the SparkFun Qwiic Shield for Teensy Hookup Guide](#)
- [Schaltplan](#)



- [Eagle-Dateien](#)
- [Platinenabmessungen](#)
- [Anschlussanleitung](#)
- [Qwiic Info Page](#)
- [GitHub Hardware Repo](#)

Weitere Bilder:

