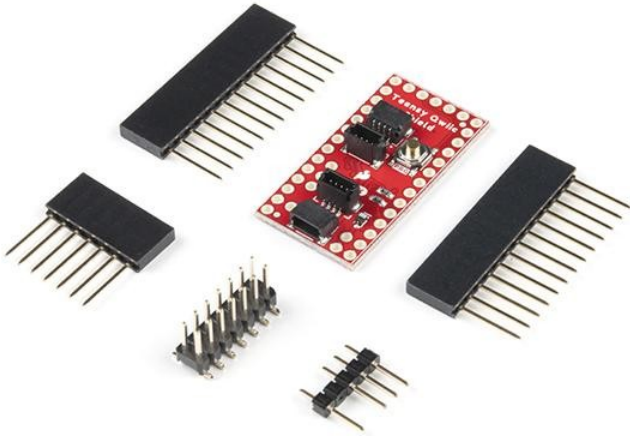


SparkFun Qwiic Shield für Teensy



Artikel-Nr.:	DEV-17119
Hersteller:	SparkFun
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85340000
Gewicht:	0.008 kg



Das SparkFun 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 4.0, Teensy 3.2 und Teensy LC 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 ein einfaches Daisy-Chaining, so dass Sie so viele Qwiic-Geräte anschließen können, wie Sie möchten, solange Ihre Geräte unterschiedliche Adressen haben.

Wir haben auch einen "PROG"-Knopf auf diesem Shield hinzugefügt, der elektrisch parallel zum "PROG"-Knopf auf den Teensy-Boards ist, so dass Sie wählen können, ob Sie den Programmiermodus mit dem Knopf auf Ihrem Teensy oder dem Knopf auf dem Shield aufrufen möchten.

Das Qwiic Shield für Teensy wird mit dem Teensy Header Kit geliefert und Sie müssen die Header an das Shield und ggf. an Ihr Teensy-Board löten. 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
- Teensy Header Kit

Features:

- Teensy 4.0, 3.2 oder LC 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:

