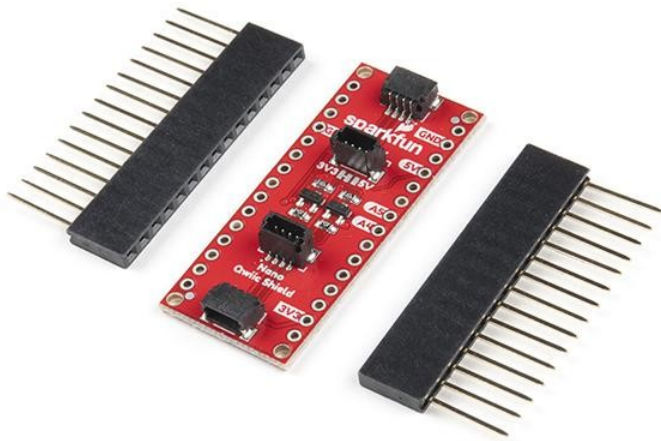




SparkFun Qwiic - Shield für Arduino Nano



Artikel-Nr.:	DEV-16789
Hersteller:	SparkFun
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85340011
Gewicht:	0.007 kg



Das SparkFun Qwiic Shield für Arduino Nano bietet Ihnen eine schnelle und einfache Möglichkeit, mit Ihrem Arduino Nano-Board in das Qwiic-Ökosystem von SparkFun einzusteigen. Das Qwiic-Shield verbindet den I2C-Bus (GND, 3,3V, SDA und SCL) auf Ihrem Arduino Nano mit vier SparkFun Qwiic-Anschlüssen (zwei horizontal und zwei vertikal montiert). Das Qwiic-Verbindungssystem ermöglicht eine einfache Verkettung, solange Ihre Geräte auf verschiedenen Adressen liegen, können Sie so viele Qwiic-Geräte anschließen, wie Sie möchten.

Das Qwiic Shield für Arduino Nano wird mit zwei stapelbaren, 15-poligen Buchsenleisten geliefert. Sie müssen die Stiftleisten selbst an das Shield und ggf. an Ihren Arduino Nano anlöten. Achten Sie darauf, dass die Markierungen auf dem Qwiic Shield mit den entsprechenden Pins auf Ihrem Nano übereinstimmen, um eine mögliche Beschädigung Ihrer Platine zu vermeiden.

Enthält:

- 1x SparkFun Qwiic Shield für Arduino Nano
- 2x Arduino Nano 15-pin Stackable Headers - Neu in dieser Revision!

Features:

- Arduino Nano Footprint-kompatibel
- 4x Qwiic Anschluss Ports
- Logic Shifting-Schaltung und IOREF-Jumper
- I2C Steckbrücke
- 3,3V und GND Busse

Revisionsänderungen: In dieser Revision des SparkFun Qwiic Shields für Arduino Nano haben wir nur eine Änderung vorgenommen, um die Benutzerfreundlichkeit des Boards zu verbessern, die unten aufgeführt ist. Wenn Sie sich nicht sicher sind, welche Version Sie gekauft haben, sehen Sie sich bitte die Produktbilder an.

- Das SparkFun Qwiic Shield für Arduino Nano enthält jetzt ein Paar 15-Pin Stackable Headers.

Dokumente:

- [Anleitung für die ersten Schritte mit dem SparkFun Qwiic Shield für Arduino Nano](#)
- [Schaltplan](#)



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

Weitere Bilder:

