



SparkFun Qwiic SHIM Kit für Raspberry Pi



Artikel-Nr.:	KIT-16987
Hersteller:	SparkFun
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85423100
Gewicht:	0.077 kg

Das SparkFun Qwiic SHIM Kit für Raspberry Pi enthält alles, was Sie benötigen, um Ihren Raspberry Pi in ein vollständig Qwiic-fähiges Gerät zu verwandeln. Mit diesem Kit erhalten Sie ein SparkFun Qwiic SHIM für Raspberry Pi, ein Qwiic SerLCD, ein ICM-20948 9DoF IMU Breakout und die notwendigen Kabel, um alles miteinander zu verbinden. Wenn Sie jemals daran interessiert waren, Ihren Raspberry Pi mit dem Qwiic Connect System zu verbinden, werden Sie keinen einfacheren Weg finden als mit dem SparkFun Qwiic SHIM Kit.

Das SparkFun Qwiic SHIM für Raspberry Pi, das in diesem Kit enthalten ist, ist ein kleines, leicht abnehmbares Breakout, um einen Qwiic-Anschluss zu Ihrem Raspberry Pi hinzuzufügen. Das SHIM kann direkt an den I²C-Bus des Pi angeschlossen werden, ohne dass Lötarbeiten erforderlich sind. Das dünne PCB-Design ermöglicht es, dass es zusammen mit anderen HATS auf den GPIO des Pi gesteckt werden kann. Das Qwiic SHIM eignet sich hervorragend, wenn Sie nicht den vollen Funktionsumfang des Qwiic pHAT für Raspberry Pi benötigen oder wenn Sie einen Qwiic-Anschluss zu Ihrem Pi hinzufügen möchten, aber keinen Platz für einen weiteren HAT haben.

Hinweis: Dieses Kit *enthält* keinen Raspberry Pi. Ein gewünschtes Raspberry Pi Entwicklungsboard muss separat erworben werden.

Lieferumfang:

- 1x 16x2 Qwiic Serielles LCD
- 1x Qwiic SHIM für Raspberry Pi
- 1x 9DoF IMU Breakout - ICM-20948
- 1x Qwiic Kabel 50mm
- 1x Qwiic Kabel 100mm

Dokumente:

- [Anleitung für den Einstieg in das Qwiic Pi SHIM](#)
- [Qwiic SHIM Hookup Guide](#)
- [9DoF IMU \(ICM-20948\) Breakout Hookup Guide](#)
- [Serial LCD Hookup Guide](#)
- [Qwiic Resource Page](#)
- [Raspberry Pi Resource Page](#)



Weitere Bilder:

