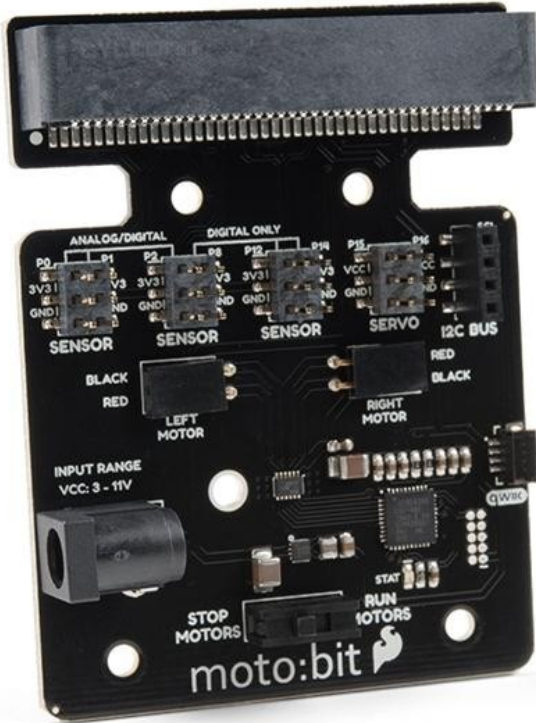




SparkFun moto:bit für micro:bit Qwiic, H-Brücke, Servosteuerung, I2C, Edge-Connector,



Artikel-Nr.:	DEV-15713
Hersteller:	SparkFun
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85423231
Gewicht:	0.027 kg

moto:bit - Trägerplatine für micro:bit (Qwiic)

Die moto:bit ist eine voll ausgestattete Trägerplatine für den micro:bit, die in Kombination mit dem micro:bit eine voll funktionsfähige Robotik-Plattform bildet. Die moto:bit bietet einen einfachen, anfangersfreundlichen Robotik-Controller, der in der Lage ist, ein grundlegendes Robotik-Chassis zu steuern. Jede moto:bit verfügt über mehrere I/O-Pins sowie einen vertikalen Qwiic-Anschluss, mit dem Servos, Sensoren und andere Schaltkreise verbunden werden können. Mit einem Schalter können Sie Ihren micro:bit in Bewegung setzen!

Merkmale im Überblick

- Zuverlässiger Edge-Connector für die einfache Verwendung mit dem micro:bit.
- Vollständige H-Brücke zur Steuerung von zwei Motoren.
- Steuerung von Servomotoren möglich.
- Vertikaler Qwiic-Anschluss und I2C-Port zur Erweiterung der Funktionalität.
- Integrierte Strom- und Batterieverwaltung für den micro:bit.

Technische Daten

- Edge-Connector zur Verbindung mit dem micro:bit
- H-Brücke für Motorsteuerung
- Vertikaler Qwiic-Anschluss
- I2C-Port für erweiterte Funktionen
- Strom- und Batteriemangement an Bord

Sonstige Daten

- Die moto:bit ermöglicht es, kreative Projekte wie Roboter oder Musikinstrumente zu realisieren.

Lieferumfang

- 1x SparkFun moto:bit - micro:bit Carrier Board (Qwiic)



- Hinweis: Die SparkFun moto:bit enthält KEIN micro:bit Board. Der micro:bit muss separat erworben werden.

Weitere Bilder:

