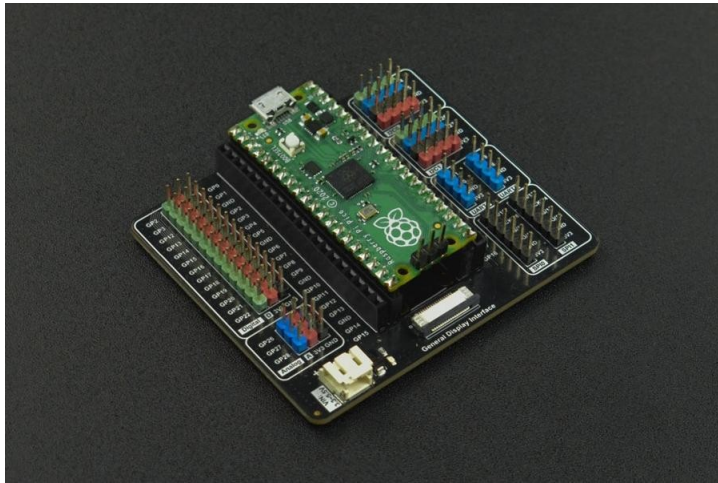




## DFRobot Breakout Board für Raspberry Pi Pico, Gravity, 2x I2C, 2x UART, 2x SPI, 3x analoge IOs



|                  |          |
|------------------|----------|
| N.º artículo:    | DFR0848  |
| Hersteller:      | DFRobot  |
| Herkunftsland:   | China    |
| Zolltarifnummer: | 71101980 |
| Gewicht:         | 42 kg    |

### DFRobot Gravity: Erweiterungsplatine für Raspberry Pi Pico: Vielseitig und benutzerfreundlich

Diese speziell für Raspberry Pi Pico entwickelte Gravity-Erweiterungsplatine ist mit einer Vielzahl von Gravity-Sensoren und -Modulen kompatibel. Alle Pins sind herausgeführt, sodass sie direkt ohne Löten verwendet werden können. Zusätzlich bietet die Platine verschiedene Kommunikationsports, darunter 2x I2C, 2x UART, 2x SPI, 3x analoge IOs und 13x digitale IOs sowie einen 3,3~5,5V-Stromanschluss und GDI-Port, um das Prototyping zu erleichtern.

### Merkmale im Überblick

- Plug-and-Play: Kein Löten erforderlich
- Unterstützt alle Arten von Gravity-Sensoren und -Modulen
- Mit 3,3~5,5 V PH2.0-Stromschnittstelle, geeignet für mobile Projekte
- Onboard GDI-Port, kompatibel mit DFRobot - GDI-Serien-Display

### Technische Daten

- Alle Pins auf weiblichen Stiftheuten herausgeführt
- Digitale IO x 13: GP2, GP3, GP12-22
- Analoge IO x 3: GP26-GP28
- UART x 2, I2C x 2, SPI x 2
- PH2.0-Stromanschluss: 3,3 V - 5,5 V
- Display-Schnittstelle: GDI
- Dimension: 73,00x63,00 mm

### Lieferumfang

- 1x DFRobot Gravity: Erweiterungsplatine für Raspberry Pi Pico

### Entwicklungsressourcen

- Wiki: [https://wiki.dfrobot.com/PICO\\_Gravity\\_Expansion\\_Shield\\_SKU\\_DFR0848](https://wiki.dfrobot.com/PICO_Gravity_Expansion_Shield_SKU_DFR0848)