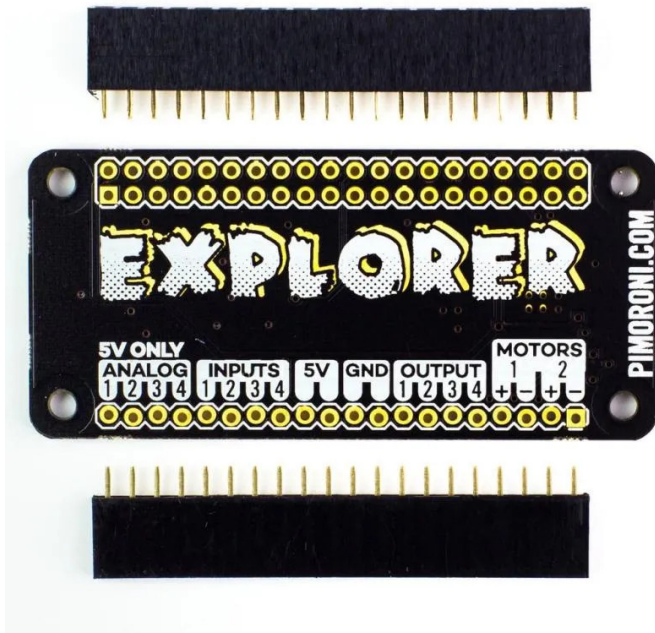


ArtikelNr.: 345856

PIM199 - Explorer pHAT für Raspberry Pi

ab **17,76 EUR**

ArtikelNr.: 345856
 Versandgewicht: 0.10 kg
 Hersteller: Pimoroni



Produktbeschreibung

Pimoroni Explorer pHAT für Raspberry Pi

Der Explorer pHAT ist der perfekte Prototyping-Begleiter für Ihren Raspberry Pi!

Er ist eine kleinere Version des beliebten Explorer HAT Pro von Pimoroni, günstiger und so konzipiert, dass er perfekt auf einen Raspberry Pi Zero passt!

Pimoroni hat einen Haufen nützlicher Ein- und Ausgabeoptionen hinzugefügt, die Ihre Projekte auf die nächste Stufe heben werden. Er eignet sich hervorragend für die Ansteuerung von Motoren, die Verwendung analoger Sensoren und den Anschluss an 5 V-Systeme (wie Arduino).

Perfekt für den Bau eines winzigen Roboters oder zusammen mit dem Explorer HAT Pro-Bausatz von Pimoroni, um mit seinen LEDs, analogen Reglern und dem Temperatursensor alle möglichen Schaltungen zu testen.

- 4x gepufferte 5 V-tolerante Eingänge (perfekt für Arduino-Kompatibilität)
- 4x stromversorgte 5 V-Ausgänge (bis zu 500 mA insgesamt über alle vier Kanäle)
- 4x analoge Eingänge
- 2x H-Brücken-Motortreiber (bis zu 200 mA pro Kanal; weiche PWM-Steuerung)
- Explorer pHAT Pinbelegung
- Kompatibel mit allen Raspberry Pi-Modellen mit 40-poliger Stiftleiste
- Python-Bibliothek
- Buchsenleisten müssen gelötet werden

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
 Alle Informationen,
 tagesaktuelle Preise und
 Verfügbarkeiten

