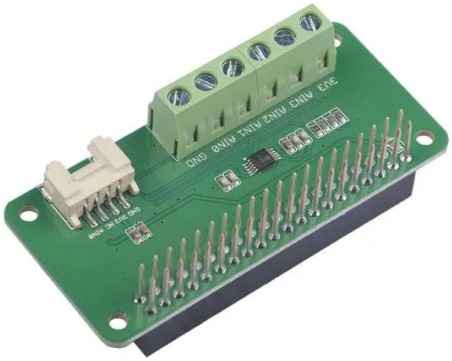
Artikelnr.: 345836

103030279 - 4-Kanal 16-Bit ADC für Raspberry Pi

19,71 EUR

Artikelnr.: 345836
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: seeed Studio



Produktbeschreibung

Seeed Studio 4-Kanal 16-Bit ADC für Raspberry Pi

Für Raspberry Pi Boards ohne Analog-Digital-Wandler oder wenn Sie einen genaueren ADC benötigen, bietet Seeed Studio diesen 4-Kanal ADC basierend auf Texas Instrument ADS1115 an. Es ist ein hochpräziser, stromsparender 16-Bit-ADC-Chip. Seeed Studio hat diesen ADC in einen kompakten Raspberry Pi Zero Formfaktor gebracht und einen analogen Grove-Anschluss integriert, so dass Sie auch analoge Grove-Module mit ihm verwenden können.

Er ist ein hervorragender Analog-Digital-Wandler mit programmierbarer Verstärkung und hoher Auflösung. Sie können ihn als universellen 16-bit ADC HAT für Raspberry Pi 3B/3B+/4 und Arduino Serie verwenden. Er verfügt über 4 analoge Pins, und seine Abtastrate beträgt 8 SPS bis 860 SPS (Samples pro Sekunde).

- Analog-Digital-Wandler
- Tragbare Messgeräte
- Batterieüberwachung
- Temperaturmessung
- Fabrikautomation und Prozesskontrolle

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten