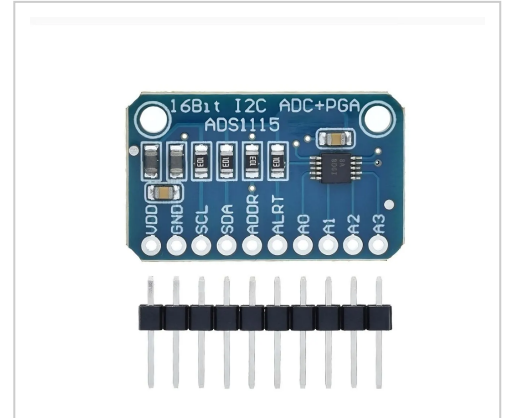


ADS1115 4-Kanal 16 Bit AD Wandler Breakout Board

Mit diesem 16 Bit AD-Wandler kann mittels I2C, analoge Werte ausgelesen werden. Beispielsweise können so analoge Sensoren an Mikrocontrollern oder dem Raspberry Pi betreiben werden, die üblicherweise nur über digitale Eingänge verfügen. □ Tout pour tes projets DIY.

Artikelnummer ADS1115

Gewicht 0.001kg



Produktbeschreibung

Mit diesem 16 Bit AD-Wandler kann mittels I2C, analoge Werte ausgelesen werden.

Beispielsweise können so analoge Sensoren an Mikrocontrollern oder dem Raspberry Pi betreiben werden, die üblicherweise nur über digitale Eingänge verfügen.

Die einzelnen Kanäle lassen sich per I2C Adresse ansteuern und auslesen.

Technische Daten

- Betriebsspannung: 2-5,5V
- Stromaufnahme: ca. 150µA
- Schnittstelle: I2C
- Auflösung: 16bit
- Kanäle: 4
- Programmierbare Sample Rate: 8 - 860 Samples/Sekunde
- Abmessungen: ca. 28,3 x 18 x 2,5 mm
- Lieferung inkl. Stiftleiste

Produkteigenschaften

Gewicht Brutto (in kg)	0.001
Herkunftsland	Chine
Hersteller	Frei
Artikelnummer	ADS1115
Hersteller Produktnummer	ADS1115
EAN	4251266703372
Zolltarifnummer	85423111

Weitere Bilder

