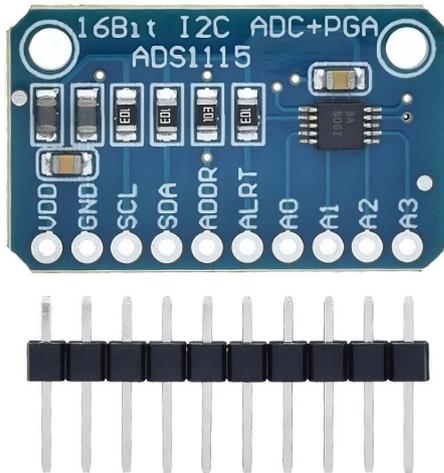




## ADS1115 4-Kanal 16 Bit AD Wandler Breakout Board



<b>Order number:</b>	ADS1115
<b>Hersteller:</b>	Frei
<b>EAN:</b>	4251266703372
<b>Herkunftsland:</b>	China
<b>Zolltarifnummer:</b>	85423111
<b>Gewicht:</b>	0.001 kg

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

Beispielsweise können so analoge Sensoren an Mikrocontrollern oder dem Raspberry Pi betrieben 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. 150 $\mu$ A
- 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