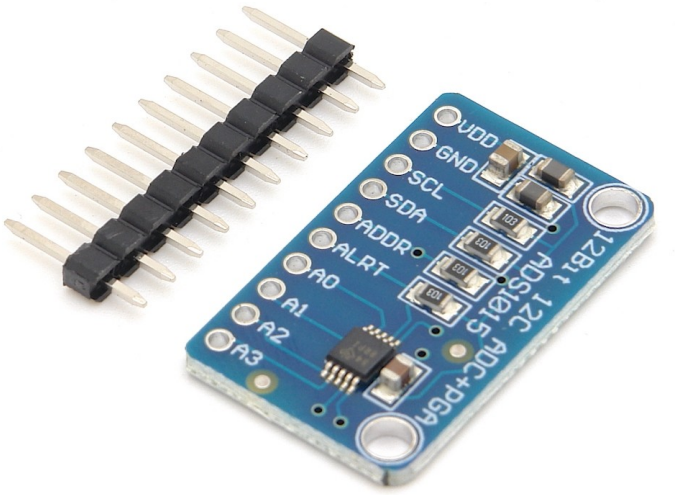
Datenblatt

ADS1015 4-Kanal 12 Bit AD Wandler Breakout Board



Artikel-Nr.:	ADS1015
Hersteller:	Frei
EAN:	4251266703310
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85176200
Gewicht:	0.002 kg

Mit diesem 12 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: 12bit
- Kanäle: 4
- Programmierbare Sample Rate: 128 - 3300 Samples/Sekunde
- Abmessungen: ca. 28 x 17 x 3 mm
- Lieferung inkl. Stiftleiste

Weitere Bilder:

Tutti i nomi e i segni qui elencati sono di proprietà del rispettivo produttore.
Salvo errori di stampa, modifiche ed errori.