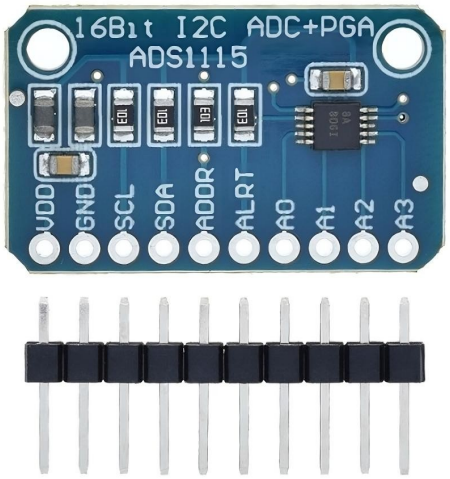
Datenblatt

ADS1115 4-Kanal 16 Bit AD Wandler Breakout Board



Numero Ordine:	ADS1115
Hersteller:	Frei
EAN:	4251266703372
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85423111
Gewicht:	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 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

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