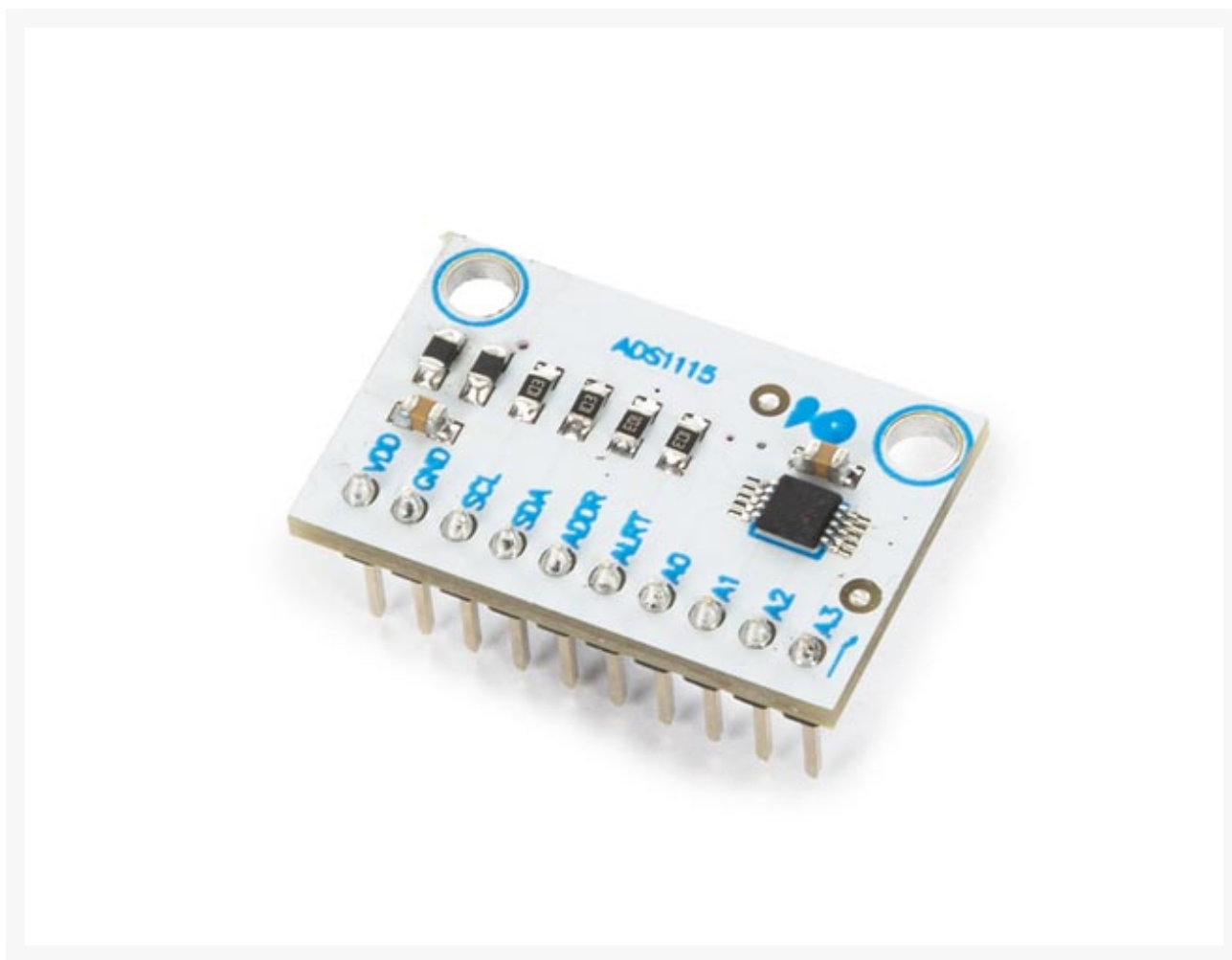


ADS1115 16-BITS 4-KANAALS AD-CONVERTER MET IC-MODULE

€ 13,95

Excl. BTW: € 11,53

Afbeeldingen



Beschrijving

De VMA453 is een 16-bits AD-converter. De chip kan worden geconfigureerd als 4 single-ended ingangskanalen of 2 differentiële kanalen. De module bevat 4 precisie-, laagvermogen, 16-bits, I2C-compatibele, AD-converters. De VMA453 heeft ook een low-drift spanningsreferentie, een oscillator en een programmeerbare versterker (PGA) om de kleinere single / differentiële signalen tot het volledige bereik te versterken en een digitale comparator.

Kenmerken

- low-drift spanningsreferentie
- interne oscillator
- programmeerbare versterker
- 4 single-ended kanalen of 2 differentiële kanalen
- programmeerbare comparator
- laag stroomverbruik met automatische uitschakelmodus

Specificaties

- werkspanning: 2 tot 5.5 VDC
- werkstroom: 150 uA in continue modus
- nauwkeurigheid: 16 bits
- programmeerbaar databereik: 8 tot 860 samples per seconde
- interface: I²C met 4 selecteerbare adressen (0x48-0x4B)

Productinformatie

Artikelnummer	VMA453
Merk	WHADDA

