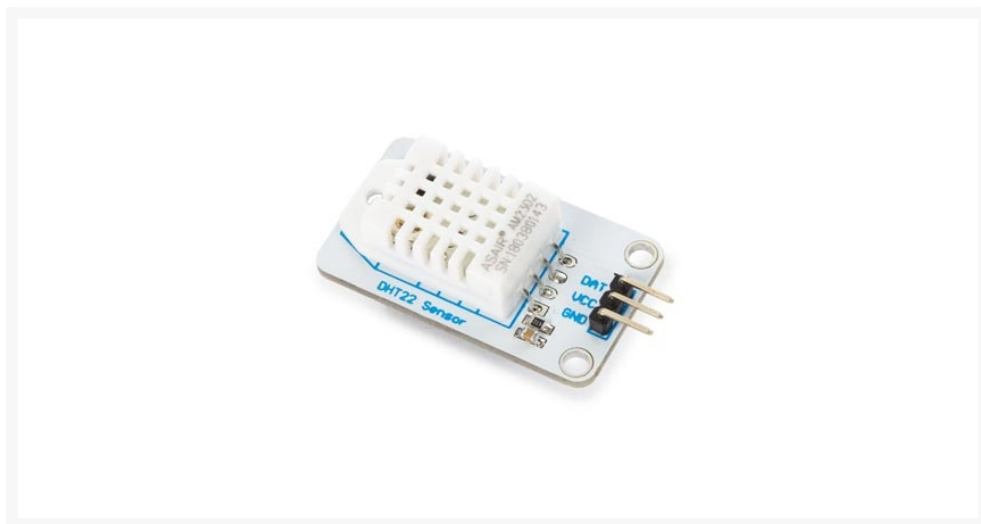


CM2302 / DHT22 TEMPERATUUR - EN VOCHTIGHEIDSSENSOR

€ 15,95

Excl. BTW: € 13,18

Afbeeldingen



Beschrijving

De DHT22 is een eenvoudige, goedkope digitale temperatuur- en vochtigheidssensor. Het bevat een capacitieve vochtigheidssensor en een NTC-temperatuursensor die is aangesloten op een krachtige 8-bit microcontroller. De sensor is eenvoudig te gebruiken, gekalibreerd en vereist geen extra componenten.

Kenmerken

- laag stroomverbruik
- signaaloverdracht over lange afstand
- uitgang: digital single bus
- uitstekende stabiliteit op lange termijn
- zeer nauwkeurig

Specificaties

- nauwkeurigheid vochtmeting: $\pm 2\%$ RH
- meetbereik vochtigheid : 0 tot 99.9 % RH
- responstijd: 5 s
- nauwkeurigheid temperatuurmeting: $\pm 0.5\text{ }^{\circ}\text{C}$
- temperatuurbereik: $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ tot $80\text{ }^{\circ}\text{C}$
- interface: 1 draad
- spanning: 3.3 tot 5.5 VDC
- stroom: max 1.5 mA

Productinformatie

Artikelnummer	VMA345
Merk	WHADDA

