

Sensirion SCD30 CO2, Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor

Sensirion SCD30 Sensormodul für HLK- und Innenluftanwendungen. CMOSens®-Technologie für IR-Erkennung ermöglicht sehr ... Tout pour tes projets DIY.

Artikelnummer SCD30

Gewicht 0.03kg



Produktbeschreibung

Sensirion SCD30 Sensormodul für HLK- und Innenluftanwendungen. CMOSens®-Technologie für IR-Erkennung ermöglicht sehr genaue Kohlendioxid-Messung zu einem konkurrenzfähigen Preis. Zusammen mit der NDIR-Messtechnologie für CO2-Erkennung ist auch ein erstklassiger Sensirion-Feuchtigkeits- und Temperatursensor auf dem gleichen Sensormodul integriert.

Luftfeuchtigkeit und Temperatur können durch Sensirions Algorithmus-Know-how durch Modellierung und Kompensation externer Wärmequellen, ohne, dass zusätzliche Komponenten nötig sind, ausgegeben werden. Dank des Zweikanal-Prinzips für die Messung von Kohlendioxidkonzentration kompensiert der Sensor automatisch für langfristige Abweichungen durch das Design.

Eigenschaften

- NDIR CO2-Sensortechnik
- Integrierter Temperatur- und Feuchtigkeitssensor
- Bestes Preis-/Leistungsverhältnis
- Zweikanal-Erfassung für überragende Stabilität
- Kompakter Formfaktor, 35 mm x 23 mm x 7 mm
- Messbereich: 400 ppm-10000 ppm
- Genauigkeit: $\pm (30 \text{ ppm} + 3 \%)$

Produkteigenschaften

Zolltarifnummer	84733020
Gewicht Brutto (in kg)	0.03
Herkunftsland	Chine
Artikelnummer	SCD30
Hersteller	Sensirion
Hersteller Produktnummer	SCD30

Weitere Bilder

