

SDS011

Feinstaubsensor zur Messung der Partikelkonzentration in der Luft



Der SDS011-Sensor ermittelt die Feinstaub-Partikelkonzentration in der Luft mit Hilfe des Streulichtverfahrens.

Durch den USB-UART Adapter lässt sich der Sensor zusätzlich direkt an einem Computer auslesen.

HAUPTMERKMALE

Schnittstelle	UART (3.3V Pegel)
Betriebsspannung	5V
Gewicht	70g
Abmessungen	70 x 70 x 24mm
Lieferumfang	SDS011 Feinstaubsensor Anschlusskabel USB-UART Adapter

SPEZIFIKATIONEN

Auflösung	0.3µg/m³
Reaktionszeit	< 10s
Weitere Besonderheiten	Integrierter Lüfter

BETRIEBSINFORMATIONEN

Strom in Ruhezustand	<4mA
Versorgungsstrom	70mA
Lagertemperatur	-20 - 60°C
Arbeitstemperatur	-10 - 50°C

WEITERE INFORMATIONEN

Artikelnummer	SEN-SDS011
EAN	4250236818009