

Détecteur de poussière Grove 101020012

Code : 31324

Seeed Studio

Ce module compatible Grove permet de mesurer la quantité de particules de plus de 1 μm présentes dans l'air. Le signal de sortie est à modulation de largeur d'impulsion.

11,04 €_{HT}

13,25 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Ce module compatible Grove permet de mesurer la quantité de particules de plus de 1 μm présentes dans l'air. Le signal de sortie est à modulation de largeur d'impulsion. Applications: capteur de qualité d'air, détecteur de fumée de cigarette, chambre blanche, etc.

Ce module se raccorde sur l'entrée D8 du Grove [Base Shield](#) ou du [Mega Shield](#) via le câble 4 conducteurs inclus.

Interface: compatible Grove
Alimentation: 5 Vcc
Consommation: 90 mA
Particule mini détectable: 1 μm
Détection: 0 à 28000 particules/litre
Sortie PWM (ou MLI)
Dimensions: 59 x 45 x 22 mm
Température de service: 0°C à 45°C
Connectique non compatible avec Tinker Kit
Référence Seeedstudio: 101020012 (remplace SEN12291P)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Applications](#)