



PMS7003 SENZOR PM10, PM2.5



Weight 29 g

DESCRIPTION

PMS7003 je vrsta digitalnog i univerzalnog senzora koncentracije čestica, pomoću kojeg se može dobiti broj lebdećih čestica u zraku, odnosno njihova koncentracija te ih ispisati u digitalnom obliku. Ovaj senzor se može koristiti s različitim uređajima koji se odnose na koncentraciju čestica u zraku.

FEATURES

- Raspon mjerenja: 0.3~1.0; 1.0~2.5; 2.5~10 μm
- Efektivni raspon: 0~500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Maksimalni raspon: $\geq 1000 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- Rezolucija: 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Napajanje: 5V
- Napon logike(UART): 3.3V
- Struja rada: up to 100mA
- Struja u stanju pripravnosti: $\leq 200 \mu\text{A}$
- Dimenzije: 47.8 x 36.8 x 12 mm

USEFUL LINKS

- [Datasheet](#)

OTHER IMAGES



Weight

29 g