

## DeltaOhm PMsense - Transmitter Mjera? estica



Mjerenje to?nog sadržaja PM1,0, PM2,5 i PM10. Samostalan ili jednostavan za integraciju u automatsku meteorološku stanicu. Jednostavna veza s oblakom.

Ocjena:Nije još ocijenjeno  
[Postavite pitanje o ovom proizvodu](#)

Proizvo?a?:[DeltaOhm](#)

Opis

▪ [DeltaOHM PMSense datasheet ENG.pdf](#) 618.79 KB

**PMSense** je transducer **PM1.0**, **PM2.5** i **PM10** prašine s RS485 Modbus-RTU izlazom, prikladan za praćenje kvalitete vanjskog zraka,

Koncentracija prašine mjeri se po principu disperzije laserske zrake.

Transducer ne zahtijeva održavanje i ima brz odziv, visoku osjetljivost i izvrsnu stabilnost

PM senzorom može se upravljati na dva načina:

- **Kontinuirani način rada:** senzor je uvijek aktivan i mjerenja se provode kontinuirano. U ovom načinu rada je zajamčeno najmanje 10.000 sati rada PM senzora.
- **Diskontinuirani način rada (zadano):** senzor se aktivira u redovitim intervalima kada je potrebno izvršiti mjerenja. Ovaj način rada produžuje vijek trajanja PM senzora.

Na zahtjev, opcijski CO2 senzor može se integrirati u transducer. Transducer se može isporučiti s do 2 opcionalna konfigurabilna analogni izlaza 4...20 mA, 0...5 V ili 0...10 V.