

Załącznik nr 1
do ogłoszenia o udzielanym
zamówieniu nr ZZ/158/009/D/2021

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Czujnik cząstek PM: 4 szt.

- napięcie zasilające: standard 3,3V lub 5,0V;
- prąd zasilający: <100mA;
- standard We/Wy: możliwa praca dla standardów 5V, 3,3V oraz 2,5V lub oprócz czujnika dołączony translator poziomów logicznych zasilany takim samym napięciem jak sam czujnik PM;
- standard komunikacyjny: UART lub I2C;
- realizowane pomiary: pomiar masy i liczby cząstek typu PM1 PM2.5 oraz PM10;
- rozdzielczość pomiarowa: 2 μ g/m³ lub lepsza;
- zakres pomiaru: od 1 μ g/m³ do 1mg/m³ – 2mg/m³;
- dokładność pomiarowa dla PM2.5: 10% lub lepsza dla zakresu pomiarowego 0,1-1mg/m³;
- zakres temperatur pracy: od -10C do 55C lub szerszy.