



MH-Z16 Tinycontrol Modul, Kohlenmonoxid-Sensor



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/sensoren-und-detektoren/mh-z16-tinycontrol-modul-kohlenmonoxid-sensor>

Price: **22,50 zł** gross / 18,29 zł net

tinycontrol.eu
microprocessors projects

Manufacturer: TINYCONTROL

Referention number: DNXGGILLLRMMKI

Full product description

Tinycontrol CO2-Sensor MH-Z16

Tinycontrol MH-Z16 ist ein Kohlendioxidsensor, der für Lan Controller v3 entwickelt wurde. Die Verbindung zur Steuerkarte wird über UART hergestellt.

Produktmerkmale:

- Hohe Empfindlichkeit und Auflösung
- Geringer Stromverbrauch
- Daten zur Ausgabe: UART, analoges Spannungssignal, PWM-Welle
- Kurze Reaktionszeit
- Temperaturkompensation, genaue Ausgangslinearität
- Hohe Stabilität

Technische Daten

- Versorgungsspannung 4,5 V ~ 5,5V DC
- Stromverbrauch: < 85 mA
- Logische Spannung: 3.3 V
- Messbereich: 0 bis 5000 ppm
- Ausgangssignal: PWM UART
- Aufwärmzeit: 3 min
- Reaktionszeit T90 < 30 s
- Arbeitstemperatur: 0°C ~ 50°C
- Umgebungsfeuchtigkeit: 0~95%RH
- Gewicht: 21 g