



Módulo MH-Z16 Tinycontrol, sensor de monóxido de carbono



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/czujniki-i-detektory/modulo-mh-z16-tinycontrol-sensor-de-monoxido-de-carbono>

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

tinycontrol.eu
microprocessors projects

Manufacturer: TINYCONTROL

Referention number: DNXXGILLRRMMKI

Full product description

Sensor de CO2 Tinycontrol MH-Z16

O Tinycontrol MH-Z16 é um sensor de dióxido de carbono projetado para o Lan Controller v3. A conexão à placa de controle é feita via UART.

Características do produto:

- Alta sensibilidade e resolução
- Baixo consumo de energia
- Dados sobre saída: UART, sinal analógico de tensão, onda PWM
- Tempo de resposta curto
- Compensação de temperatura, linearidade de saída precisa
- Alta estabilidade

Especificações técnicas

- Tensão de alimentação 4.5 V ~ 5.5V DC
- Consumo de corrente: < 85 mA
- Tensão lógica: 3.3 V
- Faixa de medição: 0 a 5000 ppm
- Sinal de saída: PWM UART
- tempo de aquecimento: 3 min
- Tempo de resposta T90 < 30 s
- Temperatura de trabalho: 0°C ~ 50°C
- Umidade ambiental: 0~95%RH
- Peso: 21 g