



Módulo MH-Z16 Tinycontrol, sensor de monóxido de carbono



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/sensores-y-detectores/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: DNXGGILLLRMMKI

Full product description

Sensor de CO2 Tinycontrol MH-Z16

Tinycontrol MH-Z16 es un sensor de dióxido de carbono diseñado para Lan Controller v3. La conexión con la placa de control se realiza a través de UART.

Características del producto:

- Bajo consumo de energía
- Alta sensibilidad y resolución
- Tiempo de respuesta corto
- Datos sobre la salida: UART, señal de tensión analógica, onda PWM
- Compensación de temperatura, linealidad de salida precisa
- Alta estabilidad

Especificaciones técnicas

- Tensión de alimentación 4,5 V ~ 5,5V DC
- Consumo de corriente: < 85 mA
- Rango de medición: de 0 a 5000 ppm
- Señal de salida: PWM UART
- Tensión lógica: 3.3 V
- Tiempo de respuesta T90 < 30 s
- Temperatura de trabajo: 0°C ~ 50°C
- tiempo de calentamiento: 3 minutos
- Peso: 21 g
- Humedad ambiental: 0~95%RH