

Tinycontrol GSM Controller V4 | Kontroler | 1-wire (RJ11), SPI, I2C, UART



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/akcesoria-sieciowe/tinycontrol-gsm-controller-v4-kontroler-1-wire-rj11-spi-i2c-uart>

Cena: **312,59 zł** brutto / 254,14 zł netto

tinycontrol.eu
microprocessors projects

Producent: TINYCONTROL

Nr referencyjny: DNXGFQKSHRMMPO

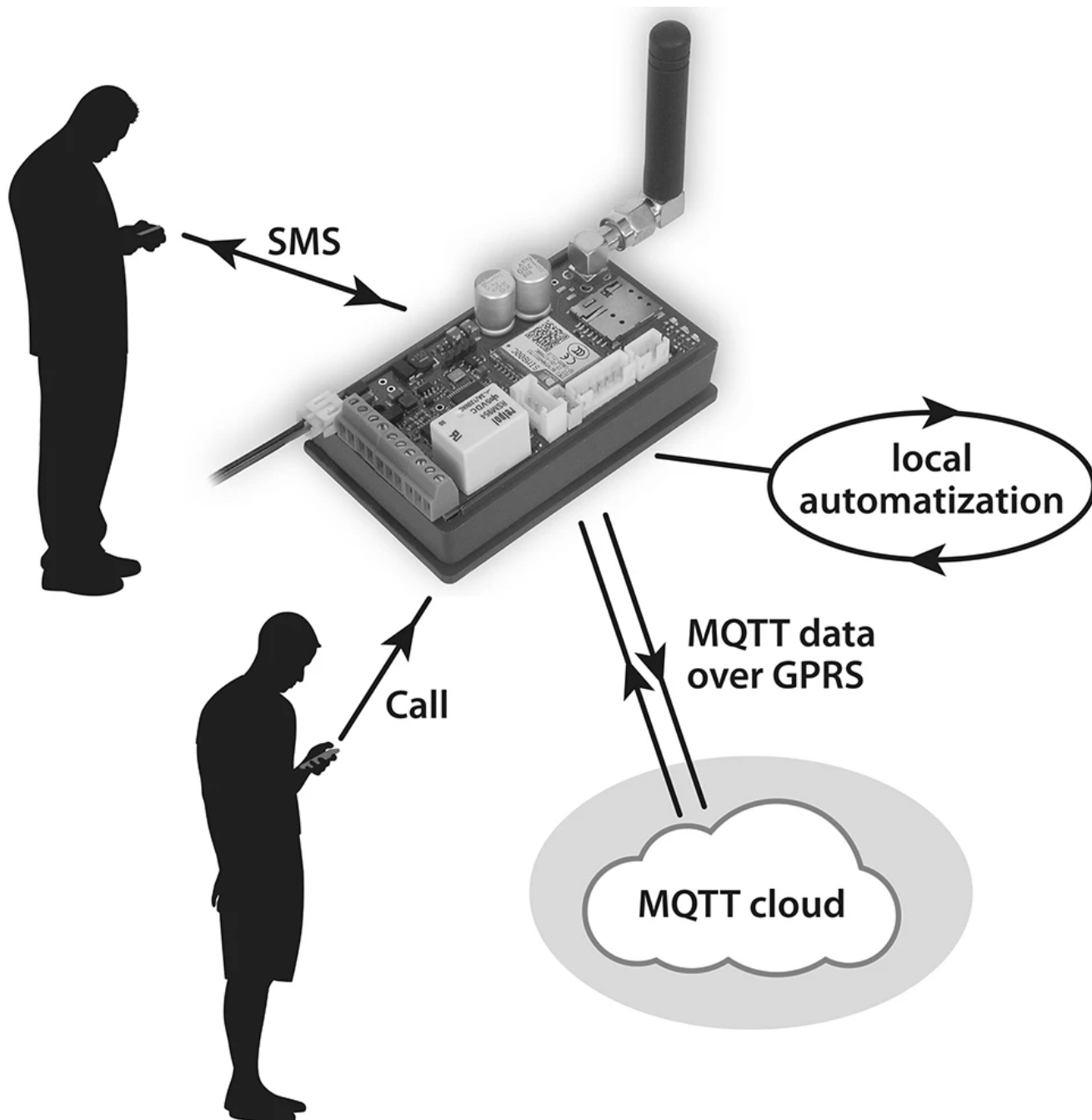
Opis produktu

Kontroler GSM V4 marki Tinycontrol w obudowie

Kontroler GSM V4 marki Tinycontrol jest urządzeniem pozwalającym monitorować stan 4 wejść maksymalnie – dwóch analogowych i dwóch cyfrowych. Dzięki komunikacji przez GPRS można na żywo sprawdzać wartości wejściowe. Sterowania i odczytu stanu urządzenia można także dokonać za pośrednictwem wiadomości SMS.

Cechy kontrolera

- 2 wejścia analogowe: dla zakresów 0 – 5 V i 0 – 33 V, do pomiaru napięcia, prądu stałego (potrzebne dodatkowe czujniki), czujników temperatury, fotorezystorów (czujnik zmierzchu, czujnik ciśnienia)
- Wejście cyfrowe w standardzie 1-Wire – pomiar do 8 sond temperatury DS18B20
- Wejście cyfrowe w standardzie I2C – dla wielu różnych czujników lub rozszerzenia wyjść
- Magistrała szeregową (UART 3.3 V)
- 2 wejścia logiczne
- 1 przekaźnik (NO, C, NC)
- Pomiar napięcia zasilania i temperatury na płytce



Tryby pracy

- Sterowanie przez połączenie z autoryzowanego numeru (w efekcie włączy przełącznik i otworzy np. bramkę)
- Sterowanie i otrzymywanie informacji przez SMS
- Sterowanie i odbieranie danych przez serwer z wykorzystaniem protokołu MQTT
- Lokalna automatyka z wykorzystaniem opcji ustawionych na urządzeniu, które mogą skutkować np. załączeniem wyjścia w zależności od odczytu czujnika