



Controlador Tinycontrol GSM V4 | Controlador | 1 fio (RJ11), SPI, I2C, UART

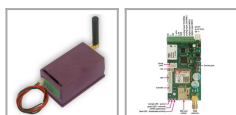


link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/akcesoria-sieciowe/controlador-tinycontrol-gsm-v4-controlador-1-fio-rj11-spi-i2c-uart>

Price: **312,59 zł** gross / 254,14 zł net

tinycontrol.eu
microprocessors projects



Manufacturer: TINYCONTROL

Referention number: DNXGFQKSHRMPO

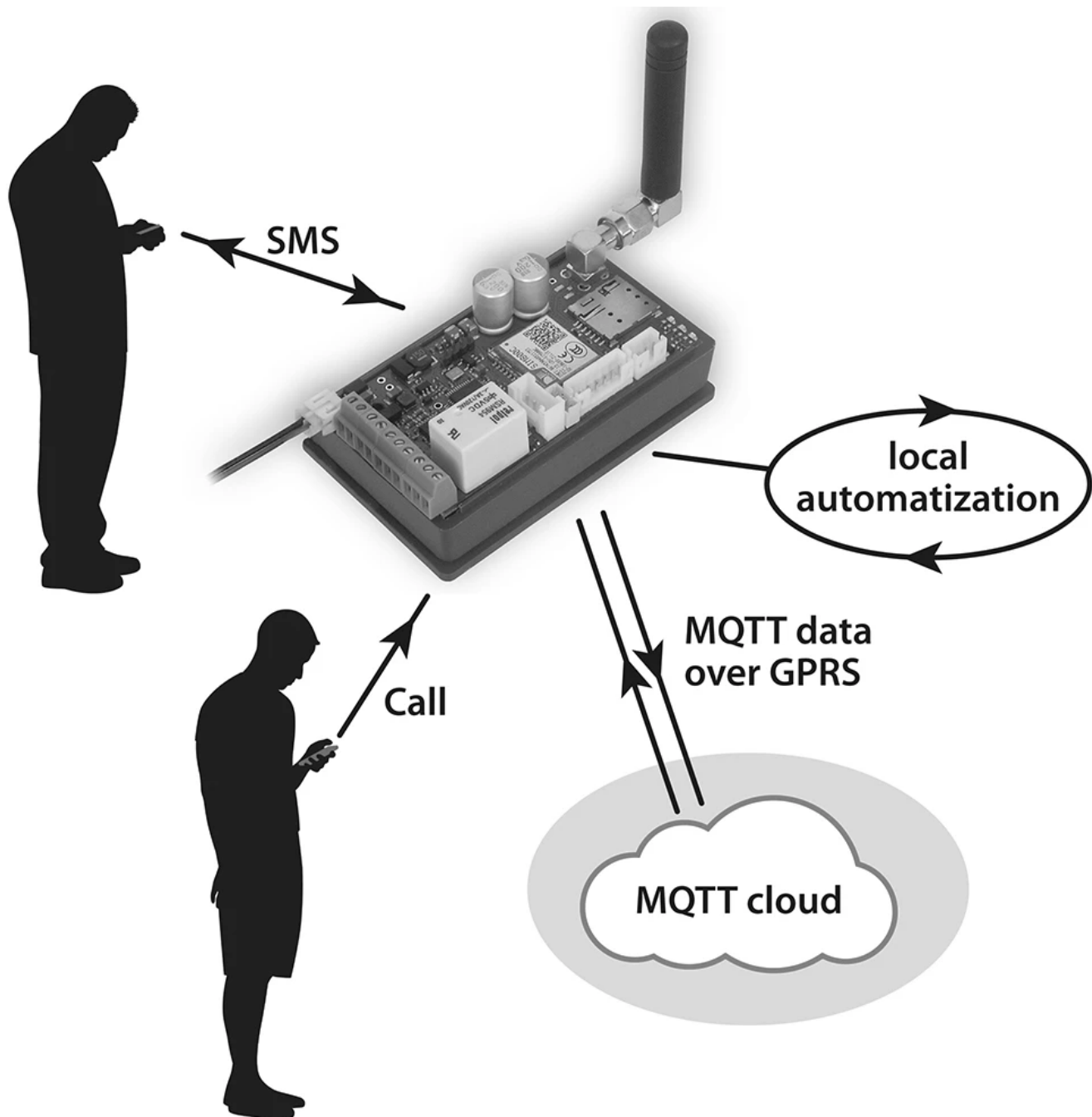
Full product description

Controlador GSM Tinycontrol V4 em caixa

O Tinycontrol GSM Controller V4 é um dispositivo que permite monitorizar o estado de até 4 entradas - duas analógicas e duas digitais. Graças à comunicação via GPRS é possível verificar os valores de entrada ao vivo. As leituras de controle e status também podem ser feitas através de mensagens SMS.

Características do Controlador

- Entrada digital no padrão I2C - para muitos sensores diferentes ou expansão de saída
- 2 entradas analógicas: para as faixas de 0 - 5 V e 0 - 33 V, para medição de tensão, corrente contínua (sensores adicionais necessários), sensores de temperatura, fotossensores (sensor crepuscular, sensor de pressão)
- Barramento serial (UART 3.3 V)
- 2 entradas lógicas
- 1 relé (NO, C, NC)
- Entrada digital em 1 fio padrão - medição de até 8 sondas de temperatura DS18B20
- Medição da tensão de alimentação e da temperatura da placa



Modos de operação

- Controle e recebimento de dados através de um servidor usando o protocolo MQTT
- Controle através de uma chamada de um número autorizado (como resultado, ligará o relé e abrirá, por exemplo, o portão)
- Automação local através de opções definidas no aparelho, que podem resultar, por exemplo, na ligação da saída em função da leitura do sensor
- Controle e receba informações via SMS