



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

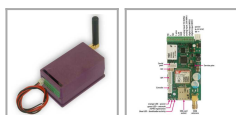


link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/accessori-di-rete/controller-tinycontrol-gsm-v4-1-wire-rj11-spi-i2c-uart>

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

tinycontrol.eu
microprocessors projects



Manufacturer: TINYCONTROL

Referention number: DNXGFQKSHRMPO

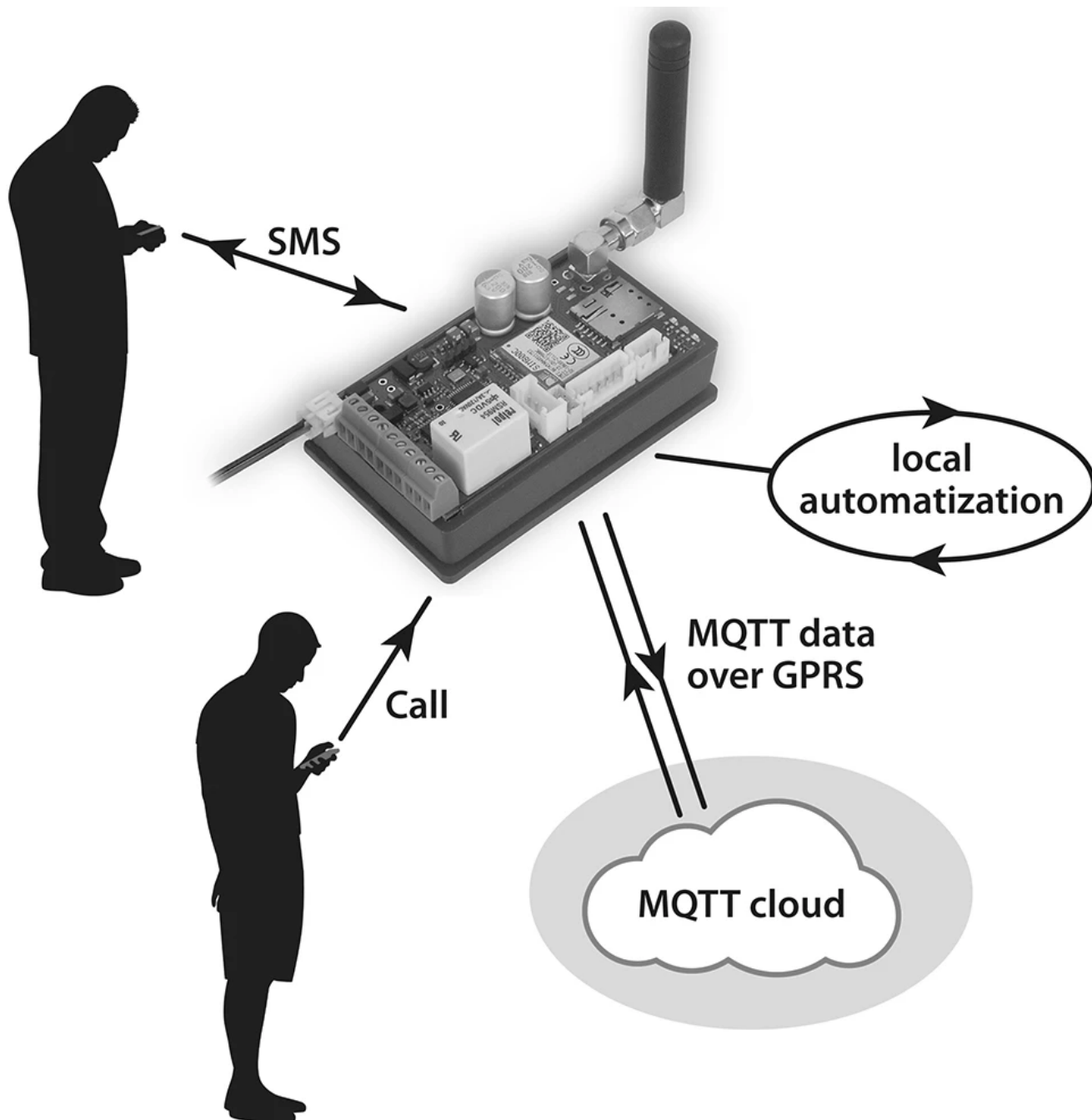
Full product description

Tinycontroller GSM v4 in un alloggiamento

Il controllore GSM è un dispositivo che permette di monitorare lo stato di fino a 4 ingressi. Due di essi sono ingressi analogici e gli altri due sono ingressi digitali. Grazie alla comunicazione GPRS, i valori di ingresso possono essere controllati in tempo reale. Il controllo e la lettura dello stato dell'apparecchio è possibile anche tramite messaggi SMS.

Caratteristiche dell'attrezzatura

- 2 ingressi analogici: per range 0-5V e 0-33V, per tensione, DC (sono necessari sensori aggiuntivi), sensori di temperatura, fotoresistori - sensore di crepuscolo, sensore di pressione e molti altri.
- Ingresso digitale a 1 filo - misura fino a 8 sonde di temperatura DS18B20
- Ingresso digitale I2C - per molti diversi sensori o prolunghe di uscita
- Bus seriale (UART 3.3V)
- 2 ingressi logici
- 1 relè (NO, C, NC)
- Misura della tensione di alimentazione e della temperatura sulla scheda



Modalità di funzionamento

- Controllo tramite connessione da un numero autorizzato (di conseguenza, accenderà il relè e, ad esempio, aprirà un gateway)
- Controllo e ricezione di informazioni via SMS
- Controllo e ricezione dati da server con protocollo MQTT
- Automazione locale utilizzando le condizioni impostate sul dispositivo, che possono comportare ad esempio l'attivazione dell'uscita in funzione della lettura del sensore