



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

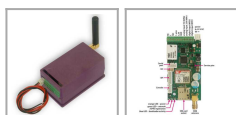


link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/akcesoria-sieciowe/kontroller-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: DNXGFQKSHRMMPO

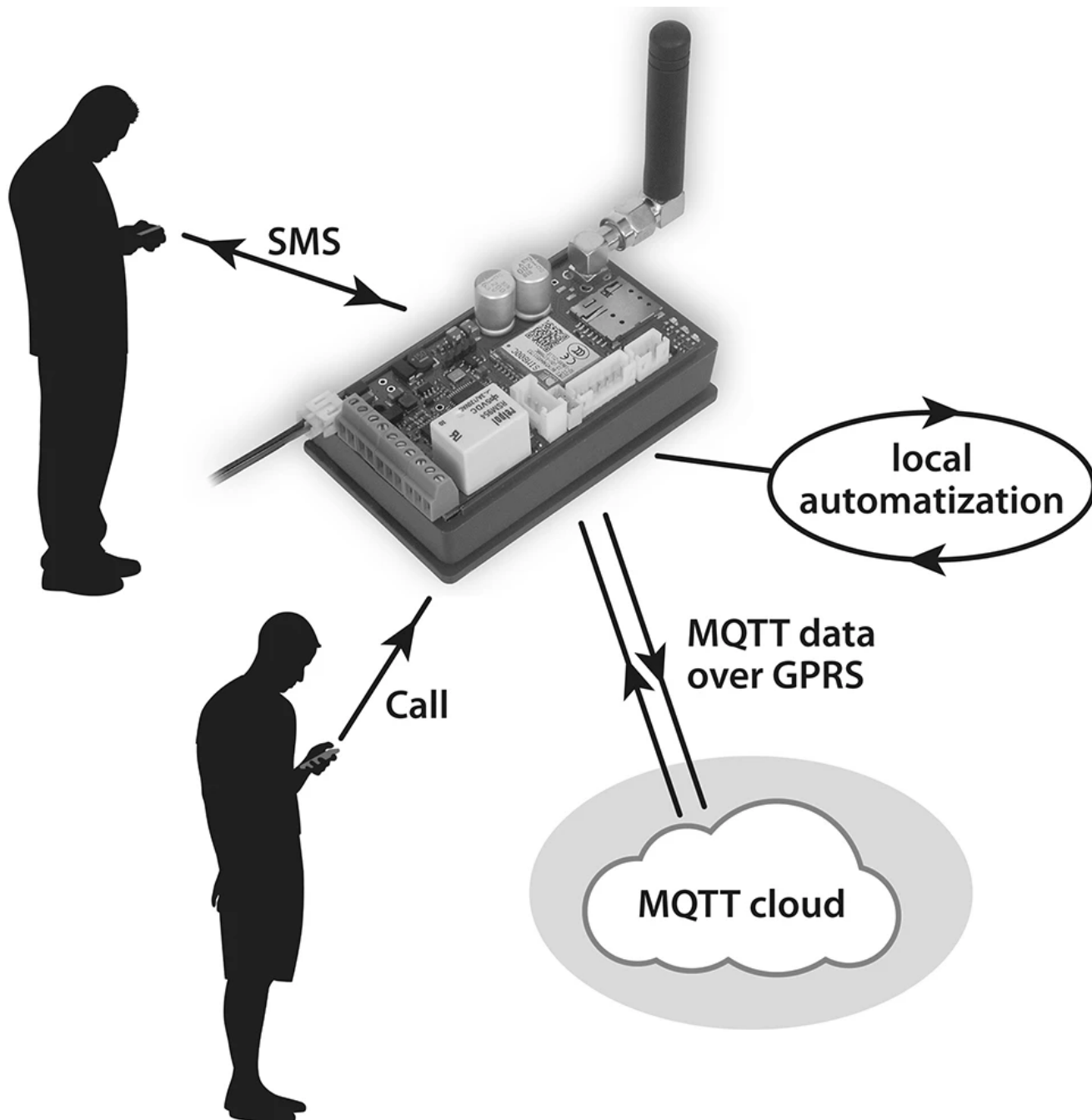
Full product description

Tinycontrol GSM Controller V4 в корпусе

Tinycontrol GSM Controller V4 - это устройство для контроля состояния до 4 входов - двух аналоговых и двух цифровых. Благодаря связи через GPRS можно проверить входные значения в реальном времени. Управление и считывание состояния также может осуществляться с помощью SMS-сообщений.

Особенности контроллера

- 2 аналоговых входа: для диапазонов 0 - 5 В и 0 - 33 В, для измерения напряжения, постоянного тока (требуется дополнительные датчики), датчиков температуры, фоторезисторов (сумеречный датчик, датчик давления)
- Цифровой вход в стандарте 1-Wire - измерение до 8 температурных зондов DS18B20
- Цифровой вход в стандарте I2C - для множества различных датчиков или расширения выходов
- Последовательная шина (UART 3,3 В)
- 2 логических входа
- 1 реле (NO, C, NC)
- Измерение напряжения питания и температуры платы



Режимы работы

- Управление по звонку с авторизованного номера (по сути, он переключит реле и откроет, например, ворота)
- Контроль и получение информации через SMS
- Управление и получение данных через сервер с помощью протокола MQTT
- Локальная автоматизация с использованием опций, установленных на устройстве, что может привести, например, к включению выхода в зависимости от показаний датчика