

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



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/accesorios-de-red/tinycontrol-gsm-controller-v4-controlador-1-wire-rj11-spi-i2c-uart>

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

tinycontrol.eu
microprocessors projects

Manufacturer: TINYCONTROL

Referention number: DNXGFQKSHRMPO

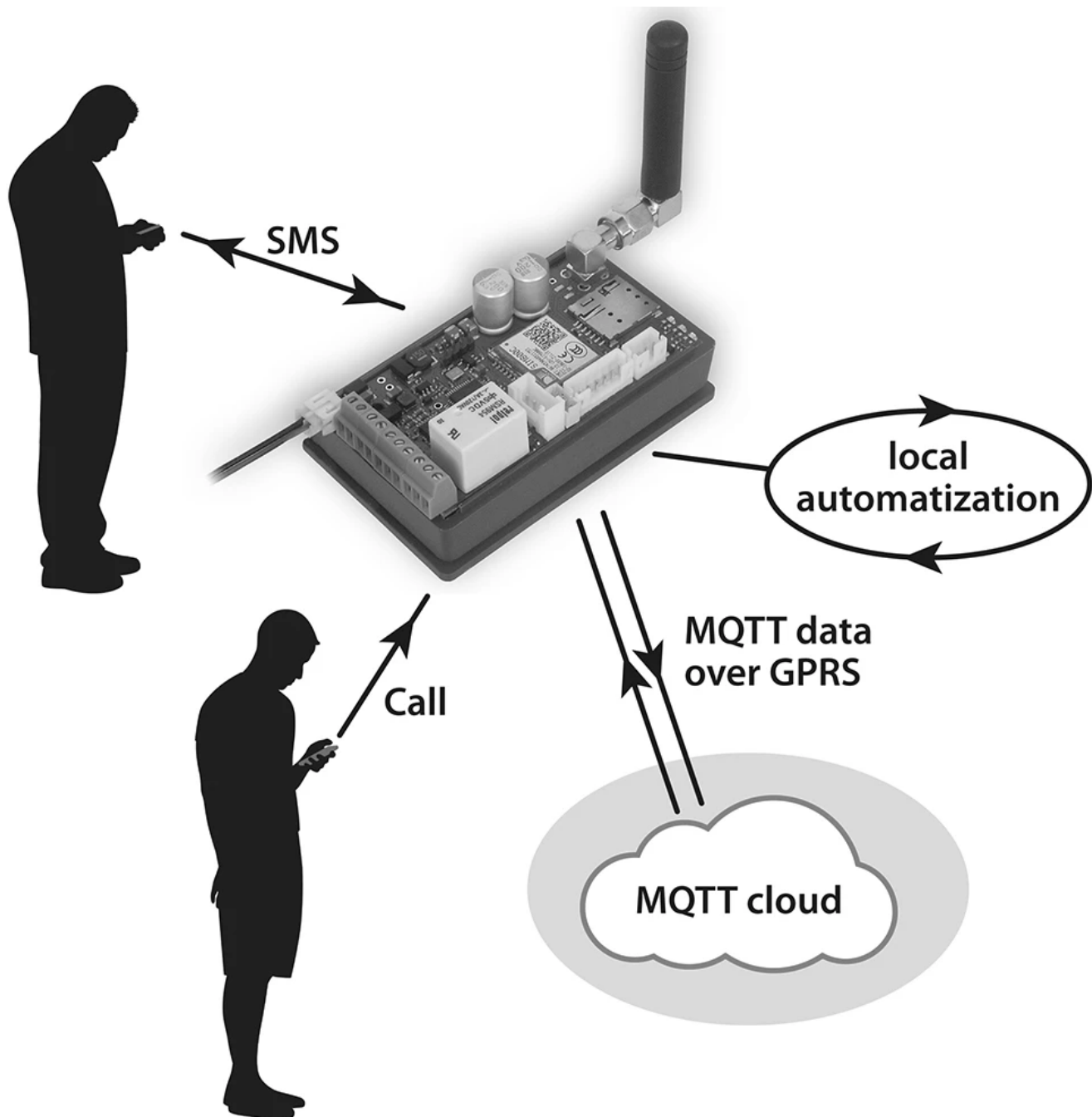
Full product description

El controlador GSM v4 de Tinycontroller en una carcasa

El controlador GSM es un dispositivo que permite monitorear el estado de hasta 4 entradas. Dos de ellas son entradas analógicas y las otras dos son entradas digitales. Gracias a la comunicación GPRS, los valores de entrada pueden ser comprobados en vivo. El control y la lectura del estado del dispositivo también es posible a través de mensajes SMS.

Características del equipo

- 2 entradas analógicas: para el rango de 0-5V y 0-33V, para el voltaje, DC (se necesitan sensores adicionales), sensores de temperatura, fotoresistores - sensor de atardecer, sensor de presión y muchos otros.
- Entrada digital 1-Wire - medición de hasta 8 sondas de temperatura DS18B20
- Entrada digital I2C - para muchos sensores diferentes o extensiones de salida
- Autobús de serie (UART 3.3V)
- 2 entradas lógicas
- 1 relé (NO, C, NC)
- Medición de la tensión de alimentación y la temperatura en el tablero



Modos de funcionamiento

- Control por conexión desde un número autorizado (como resultado, encenderá el relé y por ejemplo abrirá una puerta de enlace)
- Control y recepción de información a través de SMS
- El control y la recepción de datos por el servidor utilizando el protocolo MQTT
- Automatización local utilizando las condiciones establecidas en el dispositivo, lo que puede dar lugar, por ejemplo, a la activación de la salida en función de la lectura del sensor