



Controlador Tinycontrol LAN V3 | Controlador de LAN | no conjunto com a caixa



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/akcesoria-sieciowe/controlador-tinycontrol-lan-v3-controlador-de-lan-no-conjunto-com-a-caixa>

Price: **293,15 zł** gross / 238,33 zł net

tinycontrol.eu
microprocessors projects

Manufacturer: TINYCONTROL

Referention number: DN XF MJ QJ FR MM JP



Full product description

Tinycontrol LAN Controller V3 em caixa

O controlador **Tinycontrol LAN v3** é utilizado para ler **valores medidos a partir de sensores** conectados ao dispositivo e para **controlar outros dispositivos** eletrônicos através de saídas digitais e analógicas. A porta Ethernet permite a conexão a uma rede local e operação remota. **Aplicativo dedicado para smartphone** ou interface web permite configurar a programação de operações e cenário de eventos.



Características principais

- 4 entradas analógicas com ganho comutável (medição de 1mV a 33V) - para medição de tensão, corrente DC, corrente AC (sensores adicionais), sensores de pressão de operação, termopares, sensores de distância, fotossensores para medição de luz e muitos outros.
- 2 entradas analógicas para medição de tensão até 3,3V - para medição de tensões e correntes DC e AC (por sensores adicionais) e transmissor 4-20mA.
- Entrada digital em 1 fio padrão - medição de até 8 sondas de temperatura DS18B20 e leitura de iButtons.
- Entrada digital no padrão I2C (juntamente com 1 fio no conector RJ12) - para conectar vários dispositivos, por exemplo, sensor de temperatura e umidade AM2320 ou BME280, display OLED com display de texto configurável, relógio RTC e muitos outros.
- Barramento serial (UART) - atualmente suporta sensor de CO2, sensor PM10/PM2,5, módulo GSM e inversor PV Duraluxe.
- 4 entradas lógicas - como sensor de estado para monitorização da abertura, detectores de movimento infravermelhos, para um botão de comutação manual com opção de modo biestável, como contador de impulsos do contador de energia.
- 1 relé (NO, C, NC).
- 1 saída de transistor - tensão de alimentação na saída, para controlar cargas com consumo de corrente até 1A.
- 4 saídas para relés de comutação, transístores em padrão OC.
- 4 saídas PWM de 50Hz a 100kHz.
- Medição da tensão de alimentação e da temperatura da placa.