



Controlador Tinycontrol LAN V3 | Controlador LAN | conjunto contiene carcasa



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/accesorios-de-red/controlador-tinycontrol-lan-v3-controlador-lan-conjunto-contiene-carcasa>

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

tinycontrol.eu
microprocessors projects

Manufacturer: TINYCONTROL

Referention number: DNXFMJQJFRMMJP



Full product description

Controlador LAN Tinycontrol V3 en carcasa

El controlador Tinycontrol LAN v3 se utiliza para leer los valores medidos de los sensores conectados al dispositivo, y para controlar otros dispositivos electrónicos a través de salidas digitales y analógicas. El puerto Ethernet permite la conexión a una red local y el funcionamiento a distancia. La aplicación dedicada para el smartphone o la interfaz web permiten configurar el horario de funcionamiento y el escenario de eventos.



Características principales

- 4 entradas analógicas con ganancia conmutable (medición de 1mV a 33V) - para la medición de tensión, corriente continua, corriente alterna (sensores adicionales), sensores de presión de trabajo, termopares, sensores de distancia, fotorresistencias para la medición de luz y muchos otros.
- 2 entradas analógicas para la medición de tensión hasta 3,3V - para la medición de tensiones y corrientes continuas y alternas (mediante sensores adicionales) y transmisor de 4-20mA.
- Entrada digital en estándar 1-Wire - medición de hasta 8 sondas de temperatura DS18B20 y lectura iButton.
- Entrada digital en el estándar I2C (junto con 1-Wire en el conector RJ12) - para conectar varios dispositivos, por ejemplo, sensor de temperatura y humedad AM2320 o BME280, pantalla OLED con visualización de texto configurable, reloj RTC y muchos otros.
- Bus serie (UART) - actualmente soporta el sensor de CO2, el sensor PM10/PM2.5, el módulo GSM y el inversor PV Duraluxe.
- 4 entradas lógicas - como sensor de estado para la supervisión de la apertura, detectores de movimiento por infrarrojos, para un pulsador para la conmutación manual con opción de modo biestable, como contador de impulsos del contador de energía.
- 1 relé (NO, C, NC).
- 1 salida de transistor - tensión de alimentación en la salida, para controlar cargas con consumo de corriente de hasta 1A.
- 4 salidas para relés de conmutación, transistores en estándar OC.
- 4 salidas PWM de 50Hz a 100kHz.
- Medición de la tensión de alimentación y de la temperatura en la placa.