



Tinycontrol LAN Controller V3 | LAN Controller | inklusive Gehäuse



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/netzwerkzubehor/tinycontrol-lan-controller-v3-lan-controller-inklusive-gehaeuse>

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

tinycontrol.eu
microprocessors projects



Manufacturer: TINYCONTROL

Referention number: DNXFMJQJFRMMJP

Full product description

Tinycontrol LAN Controller V3 im Gehäuse

Der **Tinycontrol LAN v3** Controller dient zum Auslesen von **Messwerten der** angeschlossenen **Sensoren** und zur **Steuerung anderer** elektronischer **Geräte** über digitale und analoge Ausgänge. Der Ethernet-Anschluss ermöglicht den Anschluss an ein lokales Netzwerk und den Fernbetrieb. Eine **spezielle Anwendung für das Smartphone** oder das Webinterface ermöglicht die Konfiguration des Betriebsplans und des Ereignisszenarios.



Wesentliche Merkmale

- 4 Analogeingänge mit umschaltbarer Verstärkung (Messung von 1mV bis 33V) - zur Messung von Spannung, Gleichstrom, Wechselstrom (zusätzliche Sensoren), Betriebsdrucksensoren, Thermoelementen, Abstandssensoren, Fotowiderständen zur Lichtmessung u.v.m.
- 2 Analogeingänge zur Spannungsmessung bis 3,3V - zur Messung von DC- und AC-Spannungen und Strömen (durch zusätzliche Sensoren) und 4-20mA Transmitter.
- Digitaler Eingang im 1-Wire-Standard - Messung von bis zu 8 Temperaturfühlern DS18B20 und iButton-Auslesung.
- Digitaler Eingang im I2C-Standard (zusammen mit 1-Wire auf RJ12-Stecker) - zum Anschluss verschiedener Geräte, z.B. Temperatur- und Feuchtesensor AM2320 oder BME280, OLED-Display mit konfigurierbarer Textanzeige, RTC-Uhr und viele andere.
- Serieller Bus (UART) - unterstützt derzeit CO2-Sensor, PM10/PM2,5-Sensor, GSM-Modul und PV-Duraluxe-Wechselrichter.
- 4 Logikeingänge - als Zustandssensor für die Öffnungsüberwachung, Infrarot-Bewegungsmelder, für einen Taster zum manuellen Schalten mit der Möglichkeit des bistabilen Betriebs, als Impulzzähler vom Energiezähler.
- 1 Relais (NO, C, NC).
- 1 Transistorausgang - Versorgungsspannung am Ausgang, zur Steuerung von Lasten mit einer Stromaufnahme bis zu 1A.
- 4 Ausgänge für Schaltrelais, Transistoren im OC-Standard.
- 4 PWM-Ausgänge 50Hz bis 100kHz.
- Messung der Versorgungsspannung und der Platinentemperatur.