



Tinycontrol LAN Controller V3 | Ovladač LAN | v sadě s pouzdrém



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/sitove-prislusenstvi/tinycontrol-lan-controller-v3-ovlada-c-lan-v-sade-s-pouzdrém>

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

tinycontrol.eu
microprocessors projects

Manufacturer: TINYCONTROL

Referention number: DNXFMJQJFRMMJP



Full product description

Řadič Tinycontrol LAN V3 v krytu

Řadič Tinycontrol LAN v3 se používá ke čtení naměřených hodnot ze snímačů připojených k zařízení a také k ovládání dalších elektronických zařízení prostřednictvím digitálních a analogových výstupů. Ethernetový port umožňuje připojení k místní síti a práci na dálku. Speciální aplikace pro smartphony nebo webové rozhraní vám umožňují konfigurovat plán operací a scénář události.



Klíčové vlastnosti

- 4 analogové vstupy s přepínatelným zesílením (měření od 1 mV do 33 V) - pro měření napětí, stejnosměrného proudu, střídavého proudu (přídavné snímače), snímačů pracovního tlaku, termočlánků, snímačů vzdálenosti, fotorezistorů pro měření osvětlení a mnoha dalších.
- 2 analogové vstupy pro měření napětí do 3,3 V - pro měření stejnosměrného a střídavého napětí a proudů (prostřednictvím přídavných čidel) a převodník 4-20 mA.
- 1 vodičový digitální vstup - měření až 8 teplotních sond DS18B20 a čtení tlačítek iButton.
- Digitální vstup ve standardu I2C (společně s 1-vodičem na konektoru RJ12) - pro připojení různých zařízení, např. Snímače teploty a vlhkosti AM2320 nebo BME280, OLED displej s možností konfigurace zobrazeného textu, hodiny RTC a mnoho dalších.
- Sériová sběrnice (UART) - aktuálně podporuje snímač CO2, snímač částic PM10 / PM2,5, GSM modul a střídač PV Duraluxe.
- 4 logické vstupy - jako stavový senzor pro monitorování otevření, infračervené pohybové senzory, pro ruční spínač s možností bistabilního režimu, jako čítač pulsů z měřiče energie.
- 1 relé (NO, C, NC).
- 1 tranzistorový výstup - napájecí napětí na výstupu, pro řízení zátěží s odběrem proudu do 1A.
- 4 výstupy pro spínání relé a tranzistorů ve standardu OC.
- 4 PWM výstupy 50 Hz až 100 kHz.
- Měření napájecího napětí a teploty na desce.