



## Controllore LAN Tinycontrol LAN Controller V3 con Custodia



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/accessori-di-rete/controllore-lan-tinycontrol-lan-controllore-v3-con-custodia>

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 in custodia

Il controller **Tinycontrol LAN v3** è utilizzato per leggere i **valori misurati dai sensori** collegati al dispositivo e per **controllare altri dispositivi** elettronici tramite uscite digitali e analogiche. La porta Ethernet permette la connessione a una rete locale e il funzionamento remoto. Un'**applicazione dedicata per smartphone** o interfaccia web permette di configurare il programma di funzionamento e lo scenario degli eventi.



### Caratteristiche principali

- 4 ingressi analogici con guadagno commutabile (misurazione da 1mV a 33V) - per la misurazione di tensione, corrente continua, corrente alternata (sensori aggiuntivi), sensori di pressione di funzionamento, termocoppie, sensori di distanza, fotoresistori per la misurazione della luce e molti altri.
- 2 ingressi analogici per la misurazione della tensione fino a 3,3V - per la misurazione di tensioni e correnti DC e AC (tramite sensori aggiuntivi) e trasmettitore 4-20mA.
- Ingresso digitale in standard 1-Wire - misurazione fino a 8 sonde di temperatura DS18B20 e lettura iButton.
- Ingresso digitale in standard I2C (insieme a 1-Wire su connettore RJ12) - per collegare vari dispositivi, ad esempio il sensore di temperatura e umidità AM2320 o BME280, display OLED con display di testo configurabile, orologio RTC e molti altri.
- Bus seriale (UART) - attualmente supporta il sensore di CO2, il sensore PM10/PM2.5, il modulo GSM e l'inverter PV Duraluxe.
- 4 ingressi logici - come sensore di stato per il monitoraggio dell'apertura, rilevatori di movimento a infrarossi, per un pulsante per la commutazione manuale con opzione di modalità bistabile, come contatore di impulsi dal contatore di energia.
- 1 relè (NO, C, NC).
- 1 uscita a transistor - tensione di alimentazione in uscita, per controllare carichi con consumo di corrente fino a 1A.
- 4 uscite per relè di commutazione, transistor in standard OC.
- 4 uscite PWM da 50Hz a 100kHz.
- Misurazione della tensione di alimentazione e della temperatura sulla scheda.