



Tinycontrol tB2 | Płytki rozszerzeń | 1-Wire, I2C, OLED, do LAN Kontrolera v3.5

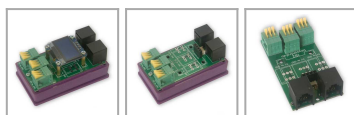


link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/akcesoria-sieciowe/tinycontrol-tb2-plytka-rozszerzen-1-wire-i2c-oled-do-lan-kontrolera-v35>

Cena: **25,62 zł** brutto / 20,83 zł netto

tinycontrol.eu
microprocessors projects



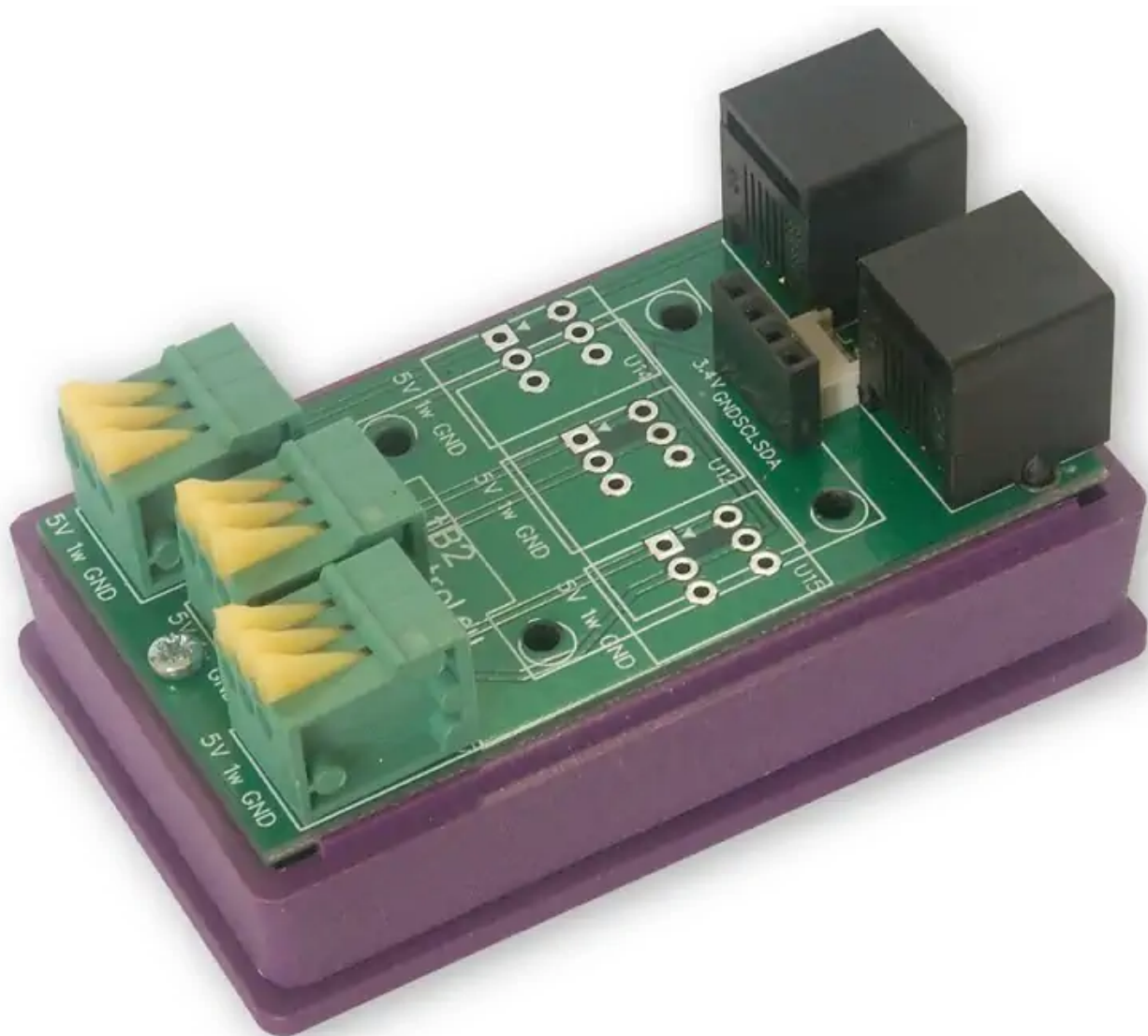
Producent: TINYCONTROL

Nr referencyjny: DNXGGHOKFRMLPL

Opis produktu

tB2 - płytki rozszerzeń z 1-Wire, I2C, OLED

Płytki rozszerzeń tB2 jest dodatkową płytą dla **kontrolera Lan Tinycontrol**, podłączaną poprzez magistralę I2C lub 1-Wire. Płytki jest oznaczona w celu podłączenia **czujników DS18B20** do magistrali 1-Wire. Na płytce znajdują się również zaciski sprężynowe do wygodnego podłączania czujników DS18B20 (przekrój kabla do 0,5 mm²) oraz mikrozłącze JST 1,25 mm do magistrali I2C, np. do podłączenia czujnika BME280.



Łatwe podłączanie i przeglądanie informacji

Komunikacja z **kontrolerem Lan** odbywa się za pomocą **magistrali I2C lub 1-Wire**. W tym celu płytkę podłącza się do gniazda INP6 w kontrolerze Lan za pomocą kabla 6-żyłowego z **wtyczką RJ12** przez jedno z gniazd, drugie gniazdo można wykorzystać do podłączenia innego czujnika 1-Wire lub I2C. Na płycie znajduje się również **wyświetlacz OLED** o rozdzielczości 128×64, na którym wyświetlane są wszystkie istotne informacje.



Podstawowe własności

- Wyświetlacz OLED 0,96 cala o rozdzielczości 128×64, 4 liniowy, połączenie przez I2C.
- 3 wejścia 1-wire
- Zasilanie poprzez magistralę I2C 3,3V
- Montaż na szynie DIN