



Плата расширения Tinycontrol tB2, 1-Wire, I2C, OLED, для LAN контроллера v3.5

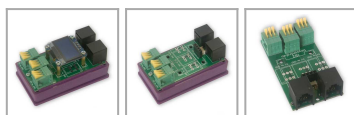


link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/akcesoria-sieciowe/plata-rassirenia-tinycontrol-tb2-1-wi-re-i2c-oled-dla-lan-kontrollera-v35>

Price: **25,62 zł** gross / 20,83 zł net

tinycontrol.eu
microprocessors projects



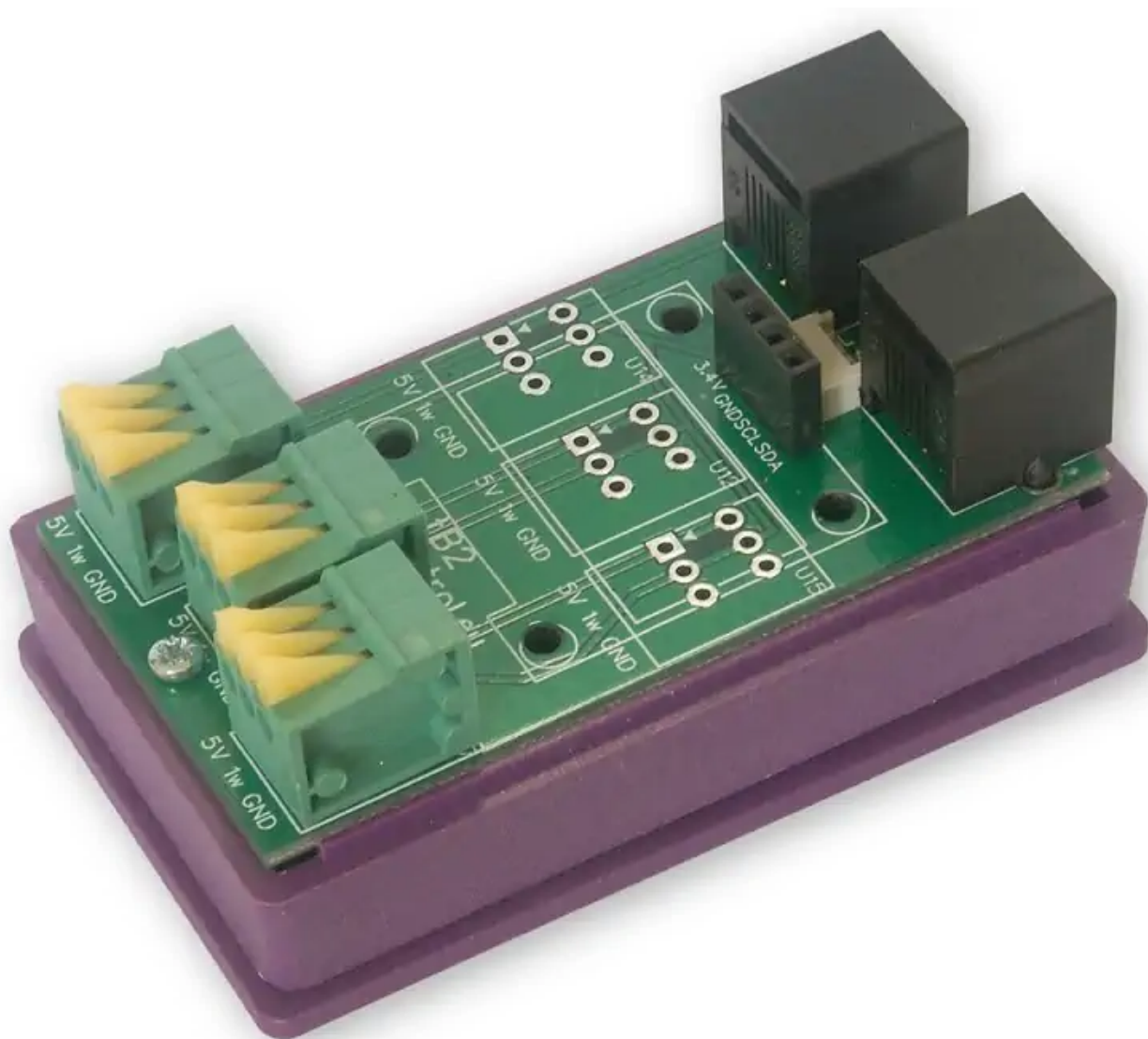
Manufacturer: TINYCONTROL

Referention number: DNXGGHOKFRMLPL

Full product description

tB2 - плата расширения с 1-Wire, I2C, OLED

Плата расширения **tB2** - это дополнительная плата для контроллера **Lan Tinycontrol**, подключаемая по шине I2C или 1-Wire. Плата имеет маркировку для подключения датчиков **DS18B20** к шине 1-Wire. На плате также имеются пружинные клеммы для удобного подключения датчиков DS18B20 (сечение кабеля до 0,5 мм²) и микроразъем JST 1,25 мм для шины I2C, например, для подключения датчика BME280.



Простота подключения и просмотра информации

Связь с **контроллером** Lan осуществляется через **шину I2C или 1-Wire**. Для этого плата подключается к разъему INP6 на контроллере Lan с помощью 6-проводного кабеля с **разъемом RJ12** через одно из гнезд, другое гнездо можно использовать для подключения другого датчика 1-Wire или I2C. На плате также имеется **OLED-дисплей** с разрешением 128х64, на который выводится вся необходимая информация.



Основные свойства

- 0,96-дюймовый OLED-дисплей с разрешением 128×64, 4 строки, подключение через I2C.
- 3 1-проводных входа
- Питание через шину 3,3 В I2C
- Монтаж на DIN-рейку