



TINYCONTROL TB2 Erweiterungsplatine, 1-WIRE, I2C, für LAN-Controller V3.5



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/netzwerkzubehoer/tinycontrol-tb2-erweiterungsplatine-1-wire-i2c-fur-lan-controller-v35>

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

tinycontrol.eu
microprocessors projects

Manufacturer: TINYCONTROL

Referention number: DNXGGILLGRMLPN

Full product description

Tinycontrol tB2 - Erweiterungskarte mit 1-Wire, I2C, OLED

Der Tinycontrol tB2 hat gefederte Anschlüsse für den bequemen Anschluss von DS18B20-Sensoren und einen JST-Mikrostecker für den I2C-Bus. Die Kommunikation mit dem Lan Controller erfolgt über den I2C oder 1-Wire Bus. Dazu wird die Karte über ein 6-adriges Kabel mit einem RJ12-Stecker (im Lieferumfang enthalten) über eine der Buchsen mit dem INP6-Anschluss des Lan Controllers verbunden, die andere Buchse kann für den Anschluss eines weiteren 1-Wire- oder I2C-Sensors verwendet werden. Auf der Platine befindet sich eine Markierung zum Anschluss von DS18B20-Sensoren an den 1-Wire-Bus.

Technische Parameter:

- Stromversorgung über 3,3V I2C-Bus
- Unterstützt 0,96 Zoll OLED-Display mit 128×64 Auflösung, 4 Zeilen, Anschluss über I2C.
- Abmessungen: 66 x 36 x 18 mm
- Optionale Montage auf DIN-Schiene.
- 6 1-Draht-Eingänge