

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/panelowy-miernik-napięcia-100v-dc-i-prądu-10a-p-4342.html>



## Panelowy miernik napięcia 100V DC i prądu 10A

Cena brutto	<b>36,00 zł</b>
Cena netto	<b>29,27 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>BTE-416</b>
Producent	<b>mini moduły</b>

### Opis produktu

#### Panelowy miernik napięcia 100V DC i prądu 10A

Panelowy miernik napięcia i prądu stałego DC. Woltomierz i amperomierz posiadają osobne wyświetlacze siedmiosegmentowe LED w kolorach czerwonym i niebieskim. Miernik wymaga zewnętrznego źródła zasilania przez co mamy możliwość pomiaru napięcia od 0V do 100V, a pomiar prądu do 10A.

#### dane techniczne - parametry:

- panelowy miernik napięcia i prądu stałego DC
- podwójny wyświetlacz LED w rozmiarze 0,28" kolor czerwony i zielony
- pomiar napięcia stałego DC : od 0V do 100V
- pomiar napięcia z rozdzielczością 0,1V
- pomiar prądu stałego DC: od 0 A do 10,0A
- pomiar prądu z rozdzielczością 0,01A
- pomiar z dokładnością +/- 1% + 1 cyfry
- napięcie zasilania miernika: 4,5 - 30Vdc
- wymiary całkowite: 48mm x 29mm x 21mm
- temperatura pracy: -10°C ~ 65°C

#### sposób podłączenia:

<http://gotronik.com/2021/03/19/panelowy-miernik-napięcia-i-prądu-bte-416-v2-0/>

▶ 2 cienkie - zasilanie: czerwony (+) oraz czarny (-)

▶ 3 grube przewody- pomiar prądu oraz napięcia: czerwony (+ zasilania, pomiaru), czarny (- zasilania, pomiaru), niebieski (pomiar prądu) - podłączany pod obciążenie. Drugi koniec obciążenia podłączany jest do + zasilania, pomiaru.

**Miernik wymaga** zasilania stałym napięciem od 4V do 28Vdc. Jeśli mierzone źródło napięcia nie przekracza 28V to możemy wykorzystać mierzone napięcie do zasilania miernika. Zasilanie miernika (+) cieńszy przewód w kolorze czerwony. Czarny przewód masa GND. Żółty przewód to wejście sygnału napięcia mierzonego do 100V.

**podłączenie prądowe:** Dwa grubsze przewody czerwony i czarny podłączamy w szereg w szereg z płynącym prądem zachowując właściwą polaryzację podłączenia. PLUS + przewód czerwony. MINUS - przewód czarny.

---

wymiary:

**zestaw zawiera:**

- regulator temperatury MH1210W,
- czujnik temperatury NTC,