

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/elektroniczne-obciazenie-portu-usb-p-3993.html>

Elektroniczne obciążenie portu USB

Cena brutto	39,00 zł
Cena netto	31,71 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	BTE-019

Opis produktu

Elektroniczne obciążenie portu USB

Elektroniczne obciążenie portu USB może być wykorzystywane przy testowaniu wydajności prądowej portu USB (standard USB 2.0 przewiduje maksymalną wydajność na poziomie 500mA), przy testowaniu wydajności power- bank'ów itp. Mamy możliwość płynnej regulacji obciążenia poprzez regulację prądu potencjometrem. Moduł obciążenia jest wyposażony w radiator i wentylator (cooler) który odprowadza nagromadzone ciepło do otoczenia po przekroczeniu temperatury 40°C. Pracą wentylatora steruje termistor NTC. Oczywiście stało prądowe obciążenie możemy zastosować do testowania innych urządzeń, ponieważ zakres napięcia zasilania mieści się pomiędzy 3,7V a 13V. maksymalny prąd obciążenia wynosi 3,0A, a moc maksymalna 15W.

elektroniczne obciążenie USB - wybrane parametry:

- elektroniczne obciążenie stało-prądowe DC
- wtyk USB typ B
- do testowania portu USB - wydajności prądowej
- do testowania wydajności - pojemności przenośnych akumulatorów np. power-bank
- zakres dopuszczalnych napięć: 3,7 - 13V
- maksymalny prąd obciążenia: 3,0A
- regulacja prądu obciążenia płynna za pomocą potencjometru
- maksymalna moc obciążenia: 15W
- wyposażony w radiator
- wyposażony w wentylator chłodzący (cooler)
- termistor NTC sterujący załączaniem się wentylatora powyżej 40°C
- wymiary: 68mm x 30mm

prezentacja video:

przykładowe zastosowanie - testowanie power-bank:

poniżej opis:

zdjęcia: