

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/wyzwalacz-tester-dla-ladowarek-powerdelivery-usb-typ-c-p-7814.html>

## Wyzwalacz - tester dla ładowarek PowerDelivery USB typ C

Cena brutto	<b>47,19 zł</b>
Cena netto	<b>38,37 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>BTE-1014</b>
Kod producenta	<b>ZY12PDN YZXStudio</b>
Producent	<b>mini moduły</b>

### Opis produktu

Wyzwalacz - tester dla ładowarek PowerDelivery USB typ C

ZY12PDN YZXStudio to moduł wyzwalacza - testera dla szybkich ładowarek USB obsługujących technologię Power Delivery PD2.0 PD3.0. Standardowa wartość napięcia na wyjściu ładowarki USB to 5,0V. By przetestować, wykorzystać wyższe napięcia na wyjściu takiej ładowarki konieczne jest podłączenia do ładowania urządzenia typu smartfon, power bank, tablet wspierającego technologię PD. Jeśli chcemy przetestować taką ładowarkę to bez "odpowiedniego obciążenia" mierząc napięcie zawsze będzie 5,0V. Wykorzystując oferowany moduł elektronicznego wyzwalacza napięcia możemy sprawdzić i zmierzyć wyższe napięcia wyjściowe. Można także się pokusić o wykorzystanie szybkiej ładowarki PD2,0/PD3,0 i wyzwalacza jako wtyczkowego **zasilacza uniwersalnego do innych urządzeń elektronicznych: zasilacza do laptopa, zasilacz do lutownicy itp.**

#### dane techniczne:

- moduł wyzwalacza testera napięcia dla szybkich ładowarek USB
  - ▶ model ZY12PDN YZXStudio
- obsługuje wszystkie ładowarki USB PD2.0 PD3.0 Fast Charging
- zakres napięcia wyjściowego: 5V do 20V
- zakres prądu wyjściowego: 0 do 5A
- moc maksymalna: do 100W
- złącze wejściowe: gniazdo USB typ C
- złącze wyjściowe:
  - złącze śrubowe ARK2 5,08m do przykręcenia przewodów
  - bez konieczności lutowania
- wskaźnik LED zakresu napięcia wyjściowego:
  - ▶ 5V - dioda świeci w kolorze czerwonym
  - ▶ 9V - dioda świeci w kolorze żółtym
  - ▶ 12V - dioda świeci w kolorze zielonym
  - ▶ 15V - dioda świeci w kolorze cyjan
  - ▶ 20V - dioda świeci w kolorze niebieskim
  - ▶ fioletowy: maksymalne napięcie
  - ▶ biały: napięcie automatyczne
- przycisk sterujący Japan ALPS
- zapobieganie przepięciom i odwrotnym połączeniem - dioda TVS
- ceramiczny filtr o dużej pojemności

- 
- montaż elementów elektronicznych SMD
  - USB przyjmuje wysokoprądową podstawę PAL 5A o małej rezystancji wewnętrznej
  - płytkę drukowaną PCB z metalizacją otworów

Uwaga: wyzwalacz napięcia nie rozbudowuje naszego telefonu, tabletu czy power banku o funkcję szybkiego ładowania. Doprowadzenie wyższego napięcia niż 5,0V do urządzenia przenośnego bez funkcji PD2.0 pewnością spowoduje jego uszkodzenie.

**dostępne inne wersje modułu - ze zróżnicowanymi złączami wyjściowymi:**