

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-symulatora-napięcia-qc20-qc30-pd30-tester-ladowania-usb-p-12910.html>

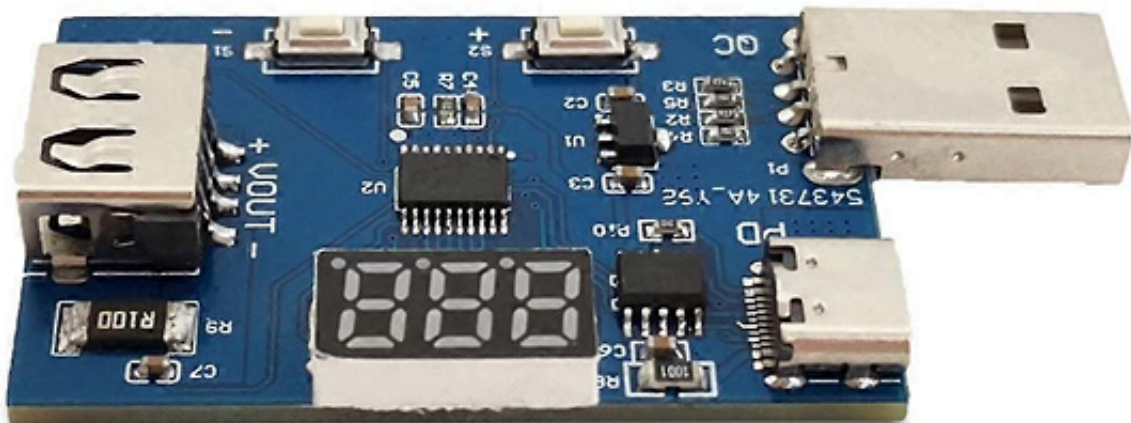


Moduł symulatora napięcia QC2.0 QC3.0 PD3.0 tester ładowania USB

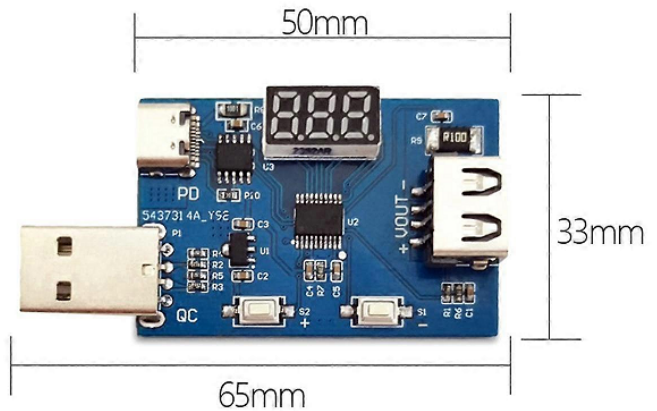
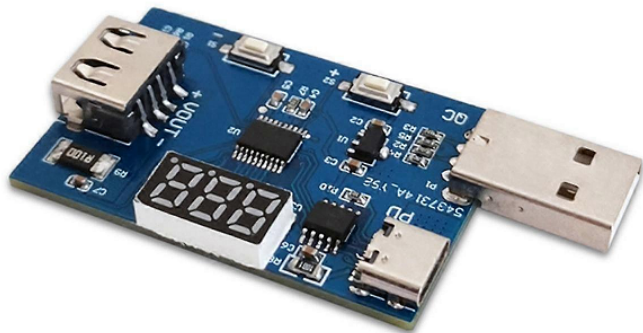
Cena brutto	36,00 zł
Cena netto	29,27 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	LCT-358
Producent	LC Technology

Opis produktu

Moduł symulatora napięcia QC2.0 QC3.0 PD3.0 tester ładowania USB



Moduł symulatora napięcia QC2.0, QC3.0 i PD3.0 to wszechstronne narzędzie umożliwiające testowanie i regulację napięcia ładowania urządzeń zgodnych z protokołami Quick Charge i Power Delivery. Dzięki precyzyjnej regulacji napięcia oraz funkcji pomiaru prądu, moduł idealnie nadaje się do testowania ładowarek, powerbanków oraz innych urządzeń zasilanych przez USB.



Dzięki dwóm przyciskom sterującym użytkownik może regulować napięcie w zakresie 3,6V – 20V (z krokiem 200 mV w QC3.0) oraz przełączać między obsługiwany standardami ładowania. Wbudowany wyświetlacz umożliwia odczyt napięcia i prądu w czasie rzeczywistym.

Dane techniczne:

- obsługiwane protokoły: QC2.0 / QC3.0 / PD3.0
- zakres napięcia wyjściowego:
 - ▶ QC2.0: 5V, 9V, 12V, 20V (wartości stałe)
 - ▶ QC3.0: 3,6V – 20V (krok regulacji 200mV)
 - ▶ PD3.0: 5V, 9V, 12V, 15V, 20V
- interfejsy:
 - ▶ wejście: USB-A / USB-C
 - ▶ wyjście: USB-A żeńskie
- funkcje:
 - ▶ automatyczne zapamiętywanie ustawień napięcia
 - ▶ wyświetlanie napięcia i prądu na zmianę
 - ▶ przełączanie protokołów ładowania
- sterowanie:
 - ▶ przycisk lewy: zwiększanie napięcia
 - ▶ przycisk prawy: zmniejszanie napięcia
 - ▶ przytrzymanie obu przycisków przez 3 sekundy: przełączanie trybu ładowania
- materiał: PCB
- wymiary: 65 × 50 × 33 mm
- kolor: granatowy

Instrukcja użycia:

1. Podłączenie

- Wybierz odpowiedni interfejs wejściowy: USB Type-A lub USB Type-C
- Podłącz wyjście do urządzenia testowego za pomocą USB żeńskiego Type-A

2. Zmiana napięcia i protokołu

- Przycisk lewy: zwiększ napięcie
- Przycisk prawy: zmniejsz napięcie
- Przytrzymaj oba przyciski przez 3 sekundy: przełącz między QC2.0 / QC3.0 / PD3.0

3. Tryb pracy

- QC2.0: domyślne napięcia 5V, 9V, 12V, 20V
- QC3.0: regulacja co 200mV w zakresie 3,6V – 20V
- PD3.0: wybór stałego napięcia 5V, 9V, 12V, 15V, 20V

