

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/tester-sygnalu-serwomechanizmu-modul-sterowania-i-analazy-pwm-5-12v-p-12907.html>

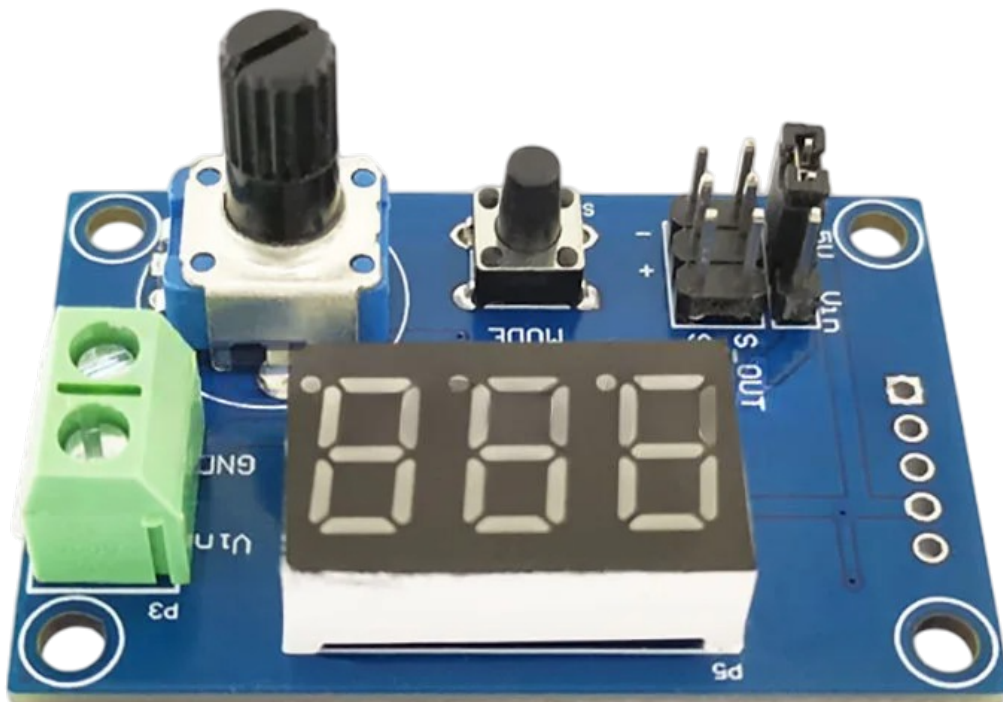


## Tester sygnału serwomechanizmu moduł sterowania i analizy PWM 5 - 12V

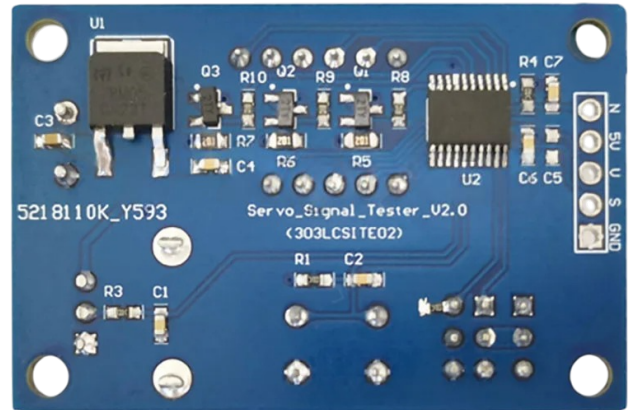
Cena brutto	<b>43,00 zł</b>
Cena netto	<b>34,96 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>LCT-355</b>
Producent	<b>LC Technology</b>

### Opis produktu

#### Tester sygnału serwomechanizmu moduł sterowania i analizy PWM 5 - 12V



Moduł testera sygnału serwomechanizmu jest wyposażony w mikrokontroler, który umożliwi sterowanie serwomechanizmami oraz analizę sygnału PWM. Dzięki dwóm trybom pracy - tryb sterowania serwomechanizmem oraz tryb przechwytywania sygnału - użytkownik może zarówno generować sygnał sterujący, jak i analizować sygnał z zewnętrznych układów sterujących. Moduł wyposażony jest w potencjometr do precyzyjnej regulacji sygnału PWM oraz wyświetlacz LED pokazujący aktualny poziom sygnału.



#### Dane techniczne:

- napięcie zasilania: 5 - 12V
- tryby pracy: tryb sterowania serwo mechanizmem, tryb przechwytywania sygnału
- sygnał wyjściowy (tryb sterowania): 0.5ms - 2.5ms (częstotliwość 50Hz)
- zakres przechwytywanego sygnału (tryb analizy): 50 - 999 (w jednostkach 10 $\mu$ s)
- domyślny tryb po uruchomieniu: tryb sterowania
- regulacja sygnału: potencjometr do zmiany szerokości impulsu
- przełącznik napięcia sterowania: 5V lub napięcie wejściowe (maks. 12V)
- wymiary: 50 x 33 mm

#### Zastosowanie:

- testowanie i sterowanie serwo mechanizmami w robotyce i automatyce
- analiza sygnałów sterujących PWM dla układów sterowania ruchem
- diagnostyka i kalibracja serwo mechanizmów w modelarstwie RC
- aplikacje DIY wymagające precyzyjnej regulacji sygnałów PWM