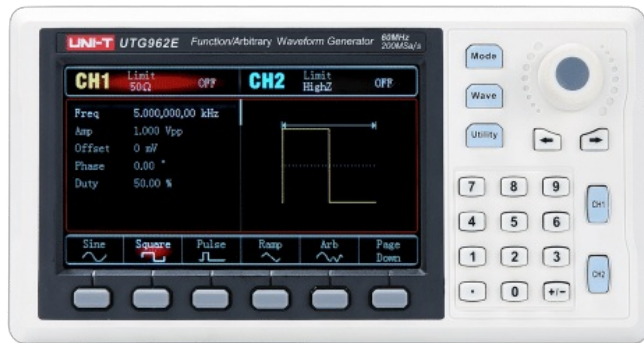


# Generator Uni-T UTG962E



**UNI-T®**

**Marka:**  
Uni-t

**Producent:**  
LECHPOL ELECTRONICS  
LESZEK Spółka  
komandytowa

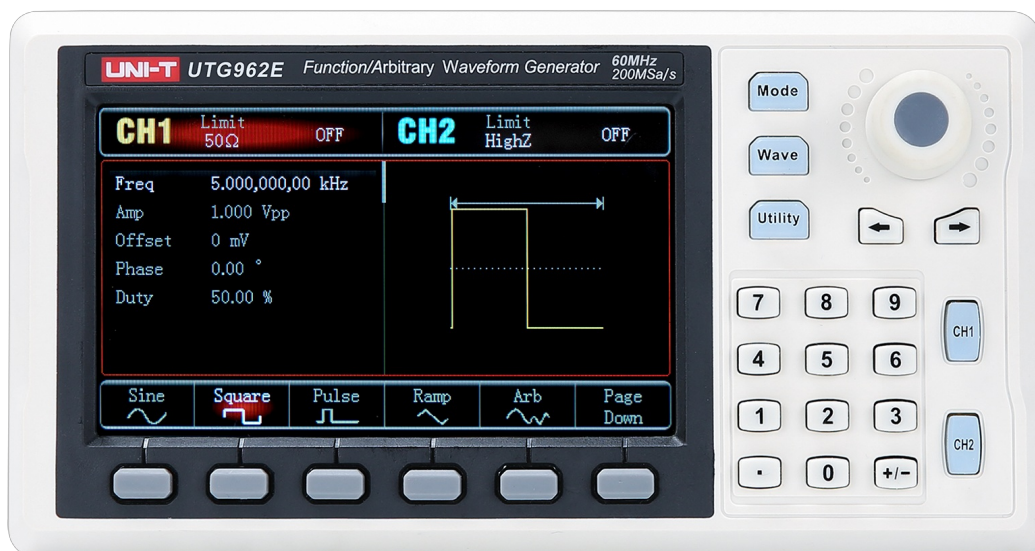
**Kod produktu:**  
MIE0450

**Kod EAN:**  
5901890074858

## Opis

### Generator Uni-T UTG962E

Generator Uni-T UTG962E to zaawansowane urządzenie pomiarowe, które oferuje szerokie możliwości generowania sygnałów do zastosowań w elektronice, badaniach naukowych oraz diagnostyce. Dzięki wysokiej precyzji i funkcjonalności, UTG962E jest niezastąpionym narzędziem w laboratoriach i warsztatach.



## Szerokie zakresy częstotliwości

Uni-T UTG962E obsługuje różne typy sygnałów, w tym sinusoidalne, kwadratowe, impulsowe, rampowe oraz arbitralne. Urządzenie oferuje generowanie sinusoida w zakresie od 1  $\mu$ Hz do 60 MHz oraz kwadratów i impulsów do 20 MHz. Możliwość generowania przebiegów arbitralnych do 10 MHz pozwala na precyzyjną symulację sygnałów o dowolnym kształcie, co jest kluczowe w skomplikowanych aplikacjach testowych.

## Precyzyjne przebiegi arbitralne

UTG962E umożliwia zapis do 24 przebiegów arbitralnych z rozdzielczością pionową 14 bitów, co zapewnia wysoką dokładność odwzorowania sygnału. Możliwość dokładnej regulacji parametrów sygnału sprawia, że urządzenie jest niezwykle wszechstronne i dostosowuje się do różnorodnych potrzeb użytkowników.





## Kompaktowy i ergonomiczny design

Kompaktowe wymiary 172 x 90 x 68 mm oraz niska waga 0,77 kg sprawiają, że generator jest łatwy do przenoszenia i idealny do zastosowań mobilnych. Wyświetlacz TFT LCD o przekątnej 4,3 cala i rozdzielczości 480x272 pikseli zapewnia czytelny interfejs użytkownika, ułatwiając konfigurację oraz monitorowanie parametrów sygnału. Generator zasilany jest napięciem DC 5 V / 2 A, co czyni go energooszczędnym i wygodnym w użytkowaniu.

## Opis techniczny

---

### ----- CHARAKTERYSTYKI CZĘSTOTLIWOŚCIOWE -----

Sinusoida: 1  $\mu$ Hz~60 MHz

Kwadrat: 1  $\mu$ Hz~20 MHz

Impuls: 1  $\mu$ Hz~20 MHz

Rampa: 1  $\mu$ Hz~400 kHz

DC:  $\pm 5$  V (50 Ohm),  $\pm 10$  V (wysokie rezystancje)

Przebiegi arbitralne: 1  $\mu$ Hz~10 MHz

-----  
PRZEBIEGI ARBITRALNE  
-----

Głębokość zapisu: 24 przebiegów  
Rozdzielczość pionowa: 14 bitów

-----  
CECHY OGÓLNE  
-----

Zasilanie: DC 5 V / 2 A  
Wyświetlacz: 4,3" TFT LCD (480x272 px)  
Wymiary: 172 x 90 x 68 mm  
Waga: 0,77 kg  
Akcesoria: przewód zasilający, przewód USB, przewód BNC

## Specyfikacja

---

Dane logistyczne	
Gabaryt	<b>W001G001-A-1</b>

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	0.658 Kg	0.825 Kg	17 cm x 20 cm x 11 cm
kart.	4 szt.	4.2 Kg	4.9 Kg	37 cm x 43 cm x 13.5 cm