

Generator Uni-T UTG962E



UNI-T®

Marka:

Uni-t

Producent:

LECHPOL ELECTRONICS

LESZEK Spółka

komandytowa

Kod produktu:

MIE0450

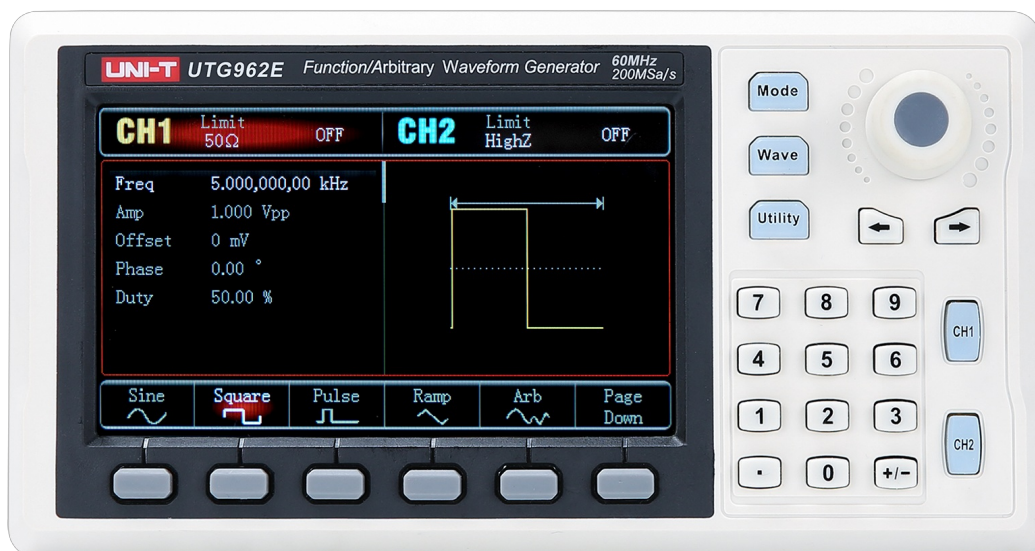
Kod EAN:

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 μ 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 μ Hz~60 MHz

Kwadrat: 1 μ Hz~20 MHz

Impuls: 1 μ Hz~20 MHz

Rampa: 1 μ Hz~400 kHz

DC: ± 5 V (50 Ohm), ± 10 V (wysokie rezystancje)

Przebiegi arbitralne: 1 μ 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	W001G001-A-1

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