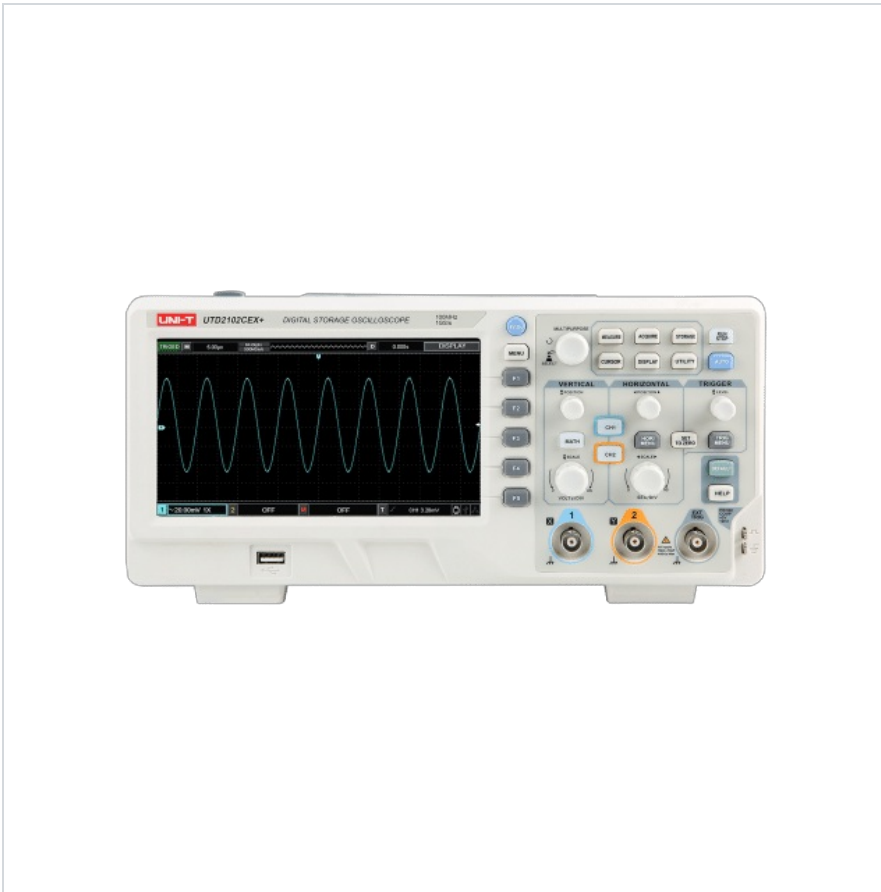


# Oscyloskop Uni-T UTD2102CEX+



**UNI-T®**

**Marka:**

Uni-t

**Producent:**

LECHPOL ELECTRONICS

LESZEK Spółka

komandytowa

**Kod produktu:**

MIE0442

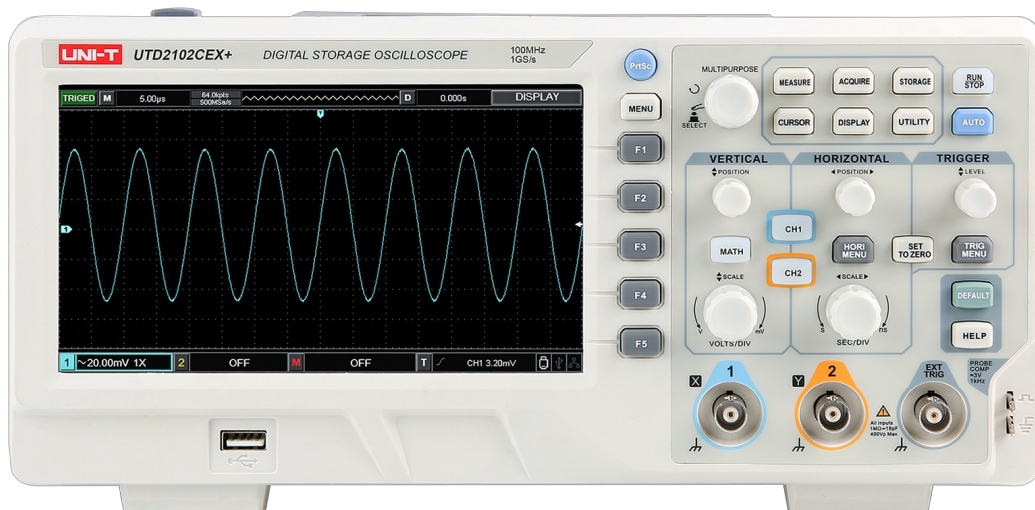
**Kod EAN:**

5901890074698

## Opis

### Oscyloskop Uni-T UTD2102CEX+

Uni-T UTD2102CEX+ to zaawansowany oscyloskop cyfrowy, który łączy w sobie wysoką precyzję i szeroką funkcjonalność, idealnie nadający się do zastosowań w inżynierii, serwisie i edukacji. Dzięki zaawansowanym parametrom oraz intuicyjnej obsłudze, oscyloskop ten spełnia potrzeby zarówno profesjonalistów, jak i entuzjastów elektroniki.

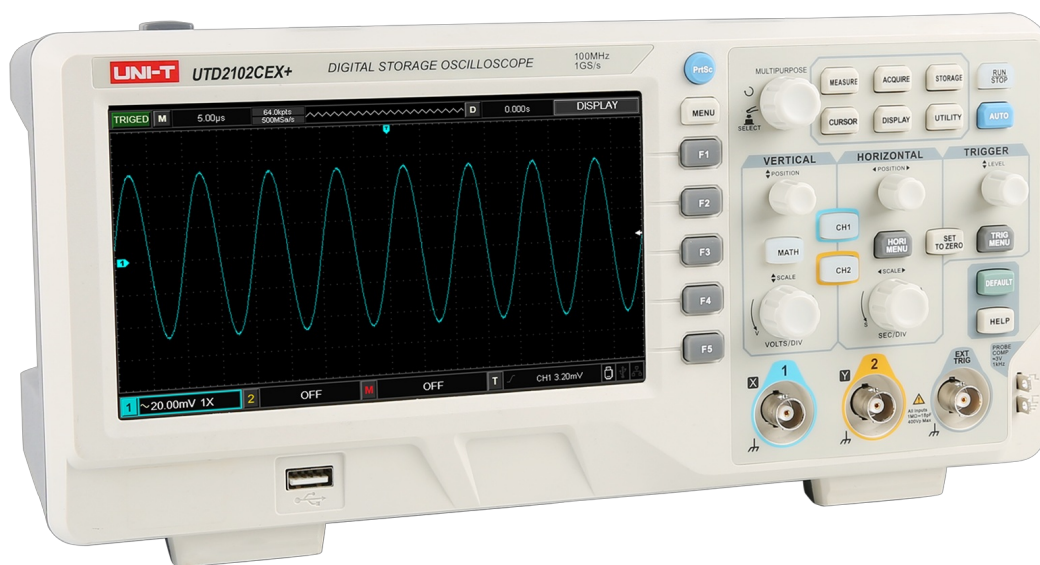


## Wysoka Precyzja i Szeroki Zakres Pomiarów

UTD2102CEX+ oferuje szerokość pasma analogowego wynoszącą 100 MHz oraz czas narastania 3,5 ns, co pozwala na dokładną analizę szybkich sygnałów. Częstotliwość próbkowania na poziomie 1 GS/s oraz głębokość pamięci 64 kpts zapewniają szczegółowy zapis sygnałów, umożliwiając precyzyjne badanie nawet złożonych przebiegów. Szybkość przechwytywania przebiegu wynosząca 5000 wfms/s gwarantuje szybkie i dokładne uchwycenie dynamicznych zmian sygnału.

## Wszechstronne Funkcje Wyzwalania i Operacje Matematyczne

Oscyloskop obsługuje różnorodne sposoby wyzwalania, w tym zboczem, szerokością impulsu oraz sygnałem wideo, co umożliwia precyzyjną kontrolę nad analizowanymi sygnałami. Urządzenie oferuje również zaawansowane operacje matematyczne, takie jak dodawanie, odejmowanie, mnożenie, dzielenie oraz FFT, co pozwala na głębszą analizę danych pomiarowych i identyfikację ukrytych zależności w sygnałach.



## Intuicyjna Obsługa i Wysokiej Jakości Wyświetlacz

UTD2102CEX+ jest wyposażony w 7-calowy wyświetlacz TFT LED o rozdzielczości 800x480 px, który zapewnia wyraźny obraz i łatwość obsługi. Duży, czytelny ekran ułatwia monitorowanie i analizę sygnałów, co jest szczególnie przydatne podczas pracy z bardziej złożonymi przebiegami. Możliwość zapisu danych w formacie setup, wave oraz bitmap umożliwia wygodne przechowywanie i analizę zarejestrowanych sygnałów.

## Solidna Konstrukcja i Łatwość Integracji

Oscyloskop UTD2102CEX+ jest zasilany napięciem 100 V~240 V AC rms, co umożliwia jego użycie w różnych warunkach na całym świecie. Solidna konstrukcja oraz stosunkowo niewielka waga (3,5 kg) sprawiają, że urządzenie jest trwałe i łatwe do przenoszenia. Interfejsy USB Host, USB Device oraz funkcja Pass/Fail umożliwiają łatwą integrację z innymi urządzeniami i szybką analizę wyników.



## Opis techniczny

---

### PARAMETRY GŁÓWNE

Szerokość pasma analogowego: 100 MHz  
Czas narastania: 3,5 ns  
Liczba kanałów: 2  
Częstotliwość próbkowania: 1 GS/s  
Głębokość pamięci: 64 kpts  
Szybkość przechwytywania przebiegu: 5000 wfms/s  
Podstawa czasu: 2 ns/div ~ 50 s/div  
Sposób zapisu danych pomiarowych: setup, wave, bitmap

Sposoby wyzwiania: zboczem, szerokością impulsu, sygnałem wideo  
Operacje matematyczne: dodawanie, odejmowanie, mnożenie, dzielenie, FFT  
Interfejsy: USB Host, USB Device, Pass/Fail

-----  
CECHY OGÓLNE  
-----

Zasilanie: 100 V~240 V AC rms, 45-440 Hz  
Wyświetlacz: 7" TFT LED (800x480 px)  
Wymiary: 336 x 164 x 108 mm  
Waga: 3,5 kg

## Specyfikacja

---

Dane logistyczne	
Gabaryt	W010G010-A-1
GabarytMAX	1

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	2.5 Kg	2.9 Kg	24.5 cm x 40 cm x 21.5 cm
kart.	2 szt.	6 Kg	6.5 Kg	44 cm x 46 cm x 30 cm