

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/generator-funkcyjny-arbitralny-uni-t-utg1010a-p-21439.html>

## Generator funkcyjny arbitralny Uni-T UTG1010A

Cena brutto	<b>1 300,31 zł</b>
Cena netto	<b>1 057,16 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>23593</b>

### Opis produktu

Generator funkcyjny/arbitralny pozwala na generowanie sygnałów sinusoidalnych, prostokątnych, trójkątnych czy dodawanie szumu do sygnału o częstotliwości wyjściowej do 10 MHz. Wykorzystuje technologię bezpośredniej syntezy cyfrowej w celu uzyskania dokładnego i stabilnego sygnału wyjściowego. Urządzenie udostępnia modulacje takie jak AM, PM, FM, ASK, FSK. Generator wyposażony jest w przejrzysty wyświetlacz LCD 4,3" oraz interfejs USB.

Generator znajdzie zastosowanie w takich obszarach jak projektowanie, testowanie, rozwiązywanie problemów i naprawa urządzeń elektronicznych i elektroakustycznych, testowanie obwodów i sprzętu w systemach komórkowych i bezprzewodowych oraz systemach nadawczych, telewizyjnych i radiowych.

### Właściwości

- Parametry
  - Ilość kanałów: 1
  - Częstotliwość próbkowania: 125 MS/s
  - Częstotliwość wyjściowa: 10 MHz
  - Rozdzielczość pionowa: 14 bitów
  - Maks. głębokość pamięci: 16 przebiegów
  - Wyjściowy przebieg standardowy: sinus, prostokątny, rampa, trójkąt, impuls, szum, DC, arbitralny
  - Zakres amplitudy wyjściowej: 1mVpp do 10Vpp (50Ω); 2mVpp do 20Vpp (High Z)
  - Rodzaje modulacji: AM, FM, PM, PWM, ASK, FSK, PSK
  - Interfejs urządzenia: USB
- Charakterystyka częstotliwościowa
  - Sinusoidalny: 1 μHz do 10 MHz
  - Prostokątny: 1 μHz do 5MHz
  - Rampa: 1 μHz do 400kHz
  - Impuls: 1 μHz do 5MHz
  - Arbitralny: 1 μHz do 2 MHz
  - Rozdzielczość: 1 μHz
  - Dokładność do 90 dni ±50 ppm, do roku ±100 ppm

- Parametry ogólne
  - Zasilanie: 100 do 240V AC, 50Hz/60Hz
  - Rozmiar LCD: 4.3" TFT LCD, WVGA (480 x 272)
  - Kolor: Biało-szary
  - Wymiary: 265 x 110 x 320 mm
  - Waga 3,2 kg

## **W zestawie**

- Generator funkcyjny UT1010A
- Przewód USB
- Przewód zasilający
- Przewód pomiarowy BNC
- Oprogramowanie