

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	1 300,31 zł
Cena netto	1 057,16 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	23593

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