Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 02:32

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