

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/generator-funkcyjny-arbitralny-uni-t-utg2025a-p-21440.html>

Generator funkcyjny arbitralny Uni-T UTG2025A

Cena brutto	1 830,24 zł
Cena netto	1 488,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	23594

Opis produktu

Dwukanałowy generator funkcyjny/arbitralny pozwala na generowanie sygnałów sinusoidalnych, prostokątnych, trójkątnych czy dodawanie szumu do sygnału o częstotliwości wyjściowej do 25 MHz. Urządzenie udostępnia modulacje takie jak AM, PM, FM, ASK, FSK i PWM. 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: 2

-

Częstotliwość próbkowania: 125 MS/s

-

Częstotliwość wyjściowa: 25 MHz

-

Rozdzielczość pionowa: 14 bitów

-

Maks. głębokość pamięci: 16 przebiegów

-

Wyjściowy przebieg standardowy: sinus, prostokątny, rampa, trójkąt, impuls, szum, DC, arbitralny

-

Tryby pracy: wyjście on/off, ciągły, modulacja, sweep, burst

-

Rodzaje modulacji: AM, FM, PM, PWM, ASK, FSK, PSK, PWM

- Interfejs urządzenia: Host USB, urządzenie USB, licznik częstotliwości

- Charakterystyka częstotliwościowa

- Sinusoidalny: 1 μ Hz do 25 MHz
- Prostokątny: 1 μ Hz do 5 MHz
- Rampa: 1 μ Hz do 400 kHz
- Impuls: 1 μ Hz do 5 MHz
- Arbitralny: 1 μ Hz do 5 MHz
- Rozdzielczość: 1 μ Hz
- Dokładność do 90 dni $\pm 0,5$ ppm, do roku ± 1 ppm
- Współczynnik temperaturowy: < 2 ppm/ $^{\circ}$ C

- Parametry ogólne

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

W zestawie

-

Generator funkcyjny UT2025A

•

Przewód USB

•

Przewód zasilający

•

Przewód pomiarowy BNC

•

Przewód pomiarowy BNC z końcówkami krokodylkowymi

•

Oprogramowanie