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

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 µHz do 25 MHz
  - Prostokątny: 1 µHz do 5 MHz
  - Rampa: 1 µHz do 400 kHz
  - Impuls: 1 µHz do 5 MHz
  - Arbitralny: 1 µHz do 5 MHz
  - Rozdzielczość: 1 µHz
  - Dokładność do 90 dni ±0,5 ppm, do roku ±1 ppm
  - Współczynnik temperaturowy: <2 ppm/°C

- 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 UT2025A

- Przewód USB
- Przewód zasilający
- Przewód pomiarowy BNC
- Przewód pomiarowy BNC z końcówkami krokodylkowymi
- Oprogramowanie