

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/generator-arbitralny-2ch-25-mhz-peaktech-4125-p-117143.html>



Generator arbitralny 2CH 25 MHz PeakTech 4125

Cena	2 827,73 zł
Numer katalogowy	PEAK_4125
Kod EAN	4250569402715

Opis produktu

Informacje podstawowe

Arbitralny generator przebiegów dwukanałowy Peaktech 4125. Zakres częstotliwości 1 uHz – 25 MHz (Sinus). Dwa niezależne kanały o tych samych parametrach. Wyświetlacz TFT 3,9", rozdzielczość 480 × 320, 65536 kolorów. Próbkowanie 125 MSa/s, rozdzielczość 14 bitów. Obsługa 6 przebiegów standardowych i 26 arbitralnych. Funkcje: modulacje AM, FM, PM, FSK, licznik częstotliwości do 200 MHz, edytor przebiegów, funkcje Sweep i Burst. Interfejs USB Host/Device, RS232. Zasilanie 100–240 V AC. Bezpieczeństwo EN 61010.

Zastosowanie

Do zastosowań laboratoryjnych, edukacyjnych, badawczo-rozwojowych. Przeznaczony do generowania sygnałów testowych w elektronice i automatyce. Kompatybilny z oprogramowaniem do zdalnego sterowania oraz SCPI i LabView. Może być używany w środowiskach wymagających precyzyjnej generacji przebiegów.

Specyfikacja

Specyfikacja

Parametry wyjściowe

- Zakres częstotliwości: 1 uHz – 25 MHz (Sinus)
- 6 przebiegów standardowych (1 uHz – 5 MHz)
- 26 przebiegów arbitralnych (1 uHz – 10 MHz)
- Zakres amplitudy: 1 mVpp – 20 Vpp
- Zniekształcenia harmoniczne: < -40 dBc (1.0 Vpp)
- Całkowite zniekształcenia: < 0,2% (10–20 kHz)
- Częstotliwość próbkowania: 125 MSa/s
- Rozdzielczość pionowa: 14 bit
- Edytor przebiegów: do 8000 punktów
- Cykl pracy: 0,1% – 99,9%
- Rozdzielczość częstotliwości: 1 uHz
- Typy modulacji: AM, FM, FSK, PM
- Licznik częstotliwości: 0,01 Hz – 200 MHz; 6 cyfr

Wyświetlacz i interfejsy

- Wyświetlacz: 3,9" TFT, 480 × 320 pikseli, 65536 kolorów, 16 bit
- Interfejsy: USB Host, USB Device, RS232

Zasilanie i obudowa

- Zasilanie: 100–240 V AC; 50/60 Hz
- Wymiary: 235 × 110 × 295 mm
- Waga: 3 kg
- Bezpieczeństwo: EN 61010

Akcesoria

- Kabel zasilający

-
- Kabel USB
 - Oprogramowanie dla Windows
 - Kabel BNC
 - Protokół ręczny i SCPI na CD