

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/generator-arbitralny-1ch-5-mhz-peaktech-4120-p-117138.html>



Generator arbitralny 1CH 5 MHz PeakTech 4120

Cena	1 568,63 zł
Numer katalogowy	PEAK_4120
Kod EAN	4250569404252

Opis produktu

Informacje podstawowe

Arbitralny generator funkcji jedno kanałowy PeakTech 4120. Zakres częstotliwości 1 μ Hz – 5 MHz. Wyświetlacz TFT 4" 480 x 320 px, 65536 kolorów, 16-bit. Próbkowanie 125 MS/s. Rozdzielczość pionowa 14 bitów. Zintegrowany edytor przebiegów (2–8000 punktów). 6 standardowych form przebiegów, 45 arbitralnych form. Interfejs USB. Obsługa SCPI i LabView. Zasilanie 100–240 V AC, 50/60 Hz.

Zastosowanie

Generator przeznaczony do zastosowań edukacyjnych, badawczych i rozwojowych. Kompatybilny z oprogramowaniem do zdalnego sterowania i edycji przebiegów. Pracuje w środowiskach wymagających generowania różnych typów sygnałów arbitralnych i standardowych.

Specyfikacja

Wyświetlacz

- 4" TFT, 480 x 320 px, 65536 kolorów, 16-bit

Zakresy częstotliwości

- Sinus, Square, Pulse, Arb.: 1 μ Hz – 5 MHz
- Ramp: 1 μ Hz – 1 MHz
- Noise: 5 MHz (-3dB)

Parametry sygnału

- Rozdzielczość częstotliwości: 1 μ Hz (pełne pasmo)
- Rozdzielczość pionowa: 14 bitów
- Próbkowanie: 125 MS/s
- Długość przebiegu: 2–8000 punktów

Zakres amplitudy

- 5 μ : 1 mVpp – 12,5 Vpp
- High Z: 1 mVpp – 25 Vpp

Pamięć i interfejsy

- Pamięć wewnętrzna: 64 MB
- Interfejs PC: USB Device

Zasilanie i wymiary

- Napięcie zasilania: 100–240 V AC, 50/60 Hz
- Wymiary: 235 x 110 x 295 mm
- Waga: 3 kg

Akcesoria

- Kabel zasilający
- Kabel USB

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