

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/generator-arbitralny-1ch-10-mhz-peaktech-4121-p-117140.html>



Generator arbitralny 1CH 10 MHz PeakTech 4121

Cena	1 778,48 zł
Numer katalogowy	PEAK_4121
Kod EAN	4250569404269

Opis produktu

Informacje podstawowe

Arbitralny generator funkcji, jedno kanałowy, zakres częstotliwości 1 μ Hz – 10 MHz. Wyświetlacz TFT 4" 480 x 320 pikseli, 65536 kolorów. Interfejs graficzny, obsługa SCPI, LapView, oprogramowanie do zdalnego sterowania. Próbkowanie 125 MS/s, rozdzielczość pionowa 14 bitów. Wbudowany edytor przebiegów (2-8000 punktów). 6 standardowych form przebiegów, 45 arbitralnych form. Złącze USB. Zasilanie 100-240 V AC.

Zastosowanie

Generator przeznaczony do zastosowań laboratoryjnych, edukacyjnych, badawczo-rozwojowych. Kompatybilny z komputerami PC przez USB. Obsługuje oprogramowanie Windows, protokół SCPI oraz LapView.

Specyfikacja

Wyświetlacz

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

Parametry sygnału

- Zakres częstotliwości: Sine 1 μ Hz – 10 MHz, Square 1 μ Hz – 5 MHz, Pulse 1 μ Hz – 5 MHz, Ramp 1 μ Hz – 1 MHz, Arb. 1 μ Hz – 5 MHz, Noise 5 MHz (-3 dB)
- Rozdzielczość częstotliwości: 1 μ Hz (pełne pasmo)
- Próbkowanie: 125 MS/s
- Rozdzielczość pionowa: 14 bit
- Długość przebiegu: 2 – 8000 punktów
- Amplituda (5 μ): 1 mVpp – 12,5 Vpp
- Amplituda (High Z): 1 mVpp – 25 Vpp

Pamięć i interfejs

- Pamięć wewnętrzna: 64 MB
- Interfejs PC: USB

Zasilanie i obudowa

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

Bezpieczeństwo

- EN 61010

Akcesoria

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

