

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/generator-arbitralny-2ch-25-mhz-peaktech-4125-p-103856.html>



Generator arbitralny 2CH 25 MHz PeakTech 4125

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

Opis produktu

Arbitralny generator przebiegów dwu kanałowy 1μHz – 10MHz Peaktech 4125

Ten nowoczesny generator arbitralny posiadający zaawansowaną graficzną kontrolę użytkownika posiada idealne właściwości techniczne oraz szeroki zakres funkcjonalności. Na szczególną uwagę zasługuje łatwe sterowanie poprzez różnorodne funkcje menu, szeroka gama zintegrowanych przebiegów oraz doskonały stosunek ceny do wydajności. Dzięki temu generator jest idealnym rozwiązaniem do prawie wszystkich zadań związanych z edukacją, badaniami i rozwojem.

Cechy główne:

- Duży, 3,9" wyświetlacz TFT o wysokiej rozdzielczości dla dwóch kanałów jednocześnie
- Nowo opracowany graficzny interfejs użytkownika (GUI) z wieloma funkcjami
- Dwa niezależne kanały o tych samych parametrach technicznych
- Częstotliwość 1uHz dla całej szerokości pasma
- Wysoka częstotliwość próbkowania na poziomie 125 MS/s
- 14 bitowa rozdzielczość pionowa (wertykalna)
- 4 typy modulacji (AM, FM, PM, FSK)
- Łączenie kanałów i funkcji, funkcja Sweep & Burst
- Zintegrowany licznik częstotliwości 200MHz
- Zintegrowany edytor przebiegów (2 - 8000 punktów)
- 6 standardowych form (Sinus, Square, Triangle, DC etc.)
- 45 arbitralnych form (Hamming, Gaussian, Trapezia, Tan etc.)
- Wsparcie SCPI oraz LapView
- Oprogramowanie do zdalnego sterowania i edycji przebiegów
- Bezpieczeństwo: EN 61010

Specyfikacja:

Frequency range	1 uHz – 25 MHz (Sinus)
Display	10 cm (3.9") TFT, 480 x 320 pixel, 65536 color, 16Bit
Output Waveforms	6 Standard (1uHz ... 5 MHz) , 26 Arbitrary (1uHz ... 10 MHz)
Harmonic Distortion	< -40 dBc (1.0 Vpp)
Total Distortion	< 0.2% (10.. 20kHz)
Signal characteristics	125 MSa/s ; 14 Bit ; 8.000 Points
Duty cycle	0.1 % ... 99.9%
Frequency resolution	1 uHz
Amplitude range	1mVpp ... 20Vpp
Types of Modulation	AM, FM, FSK, PM
Frequency counter	0.01 Hz ... 200 MHz; 6 dgt.
PC Interface	USB Host, USB Device, RS232
Operation voltage	100 ~ 240 V AC; 50 / 60 Hz
Dimensions (WxHxD)	235 x 110 x 295 mm
Weight	3 kg

Akcesoria:

- kabel zasilający,
- kabel interfejsu USB,
- oprogramowanie dla Windows,
- kabel BNC,
- protokół ręczny i protokół SCPI na płycie CD

Instrukcja obsługi w języku NIEMIECKIM i ANGIELSKIM dostępna [...](#)

[Protokół SCPI v1.0](#) Oprogramowanie UltraWave Sterowniki LibUSB

Wszystkie produkty firmy **PeakTech®** posiadają odpowiednie certyfikaty i deklaracje oraz oznaczenia, zarówno jeżeli chodzi o użytkowanie to i także o pomiary.

Produkcja **PeakTech®** posiada certyfikat systemu zarządzania jakością ISO 9000.

Priorytetami producenta jest jakość i bezpieczeństwo oraz niezawodność połączona ze stosunkiem wydajności do ceny.

W odróżnieniu od urządzeń pomiarowych innych producentów dających roczne gwarancje, firma **PeakTech®** udziela:

3-letniej gwarancji na cały swój asortyment.

Jako dystrybutor sprzętu **PeakTech®** na polskim rynku służymy pomocą w doborze i użytkowaniu odpowiedniego sprzętu.

W ofercie dostępne są oscyloskopy, generatory, licznik częstotliwości, mierniki, testery, multimetry, wykrywacze instalacji elektrycznej, mierniki energii, testery sieci LAN, woltomierze, termometry, obrotomierze oraz wiele innych...

Katalog produktów PeakTech® >>[LINK](#)<<

Katalog nowych produktów PeakTech® >>[LINK](#)<<

Cennik hurtowy netto w Euro mierników PeakTech® >>[LINK](#)<<

Cennik produktów PeakTech® dostępnych w polskim magazynie