

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/generator-arbitralny-1ch-10-mhz-peaktech-4121-p-103853.html>



Generator arbitralny 1CH 10 MHz PeakTech 4121

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

Opis produktu

Arbitralny generator przebiegów jedno kanałowy 1μHz – 10MHz Peaktech 4121

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, 4" wyświetlacz TFT o wysokiej rozdzielczości,
- Nowo opracowany graficzny interfejs użytkownika (GUI) z wieloma funkcjami
- Częstotliwość 1μHz dla całej szerokości pasma
- Wysoka częstotliwość próbkowania na poziomie 125 MS/s
- 14 bitowa rozdzielczość pionowa (wertykalna)
- 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:

Display	10 cm (4") TFT, 480 x 320 pixel, 65536 color, 16Bit
Frequency range Sine	1 μHz – 10 MHz
Frequency range Square	1 μHz – 5 MHz
Frequency range Pulse	1 μHz – 5 MHz
Frequency range Ramp	1 μHz – 1 MHz
Frequency range Arb.	1 μHz – 5 MHz
Frequency range Noise	5 MHz (-3dB)
Frequency resolution	1 μHz full bandwidth
Vertical resolution	14-Bit
Sampling rate	125 MS/s
Waveform length	2 pts. ... 8.000 pts
Amplitude range (50Ω)	1 mVpp ... 12.5 Vpp
Amplitude range (High Z)	1 mVpp ... 25 Vpp
Internal Memory	64 MByte
PC Interface	USB Device
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